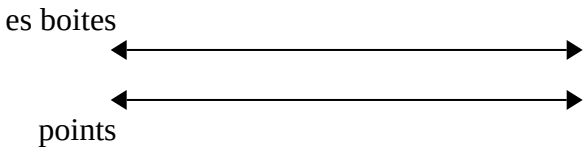
Utiliser des lignes numériques doubles pour les ratios

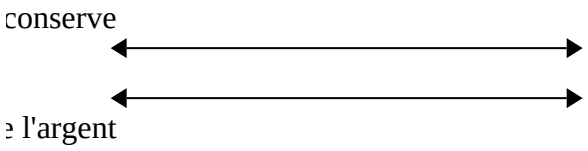
Nom:

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

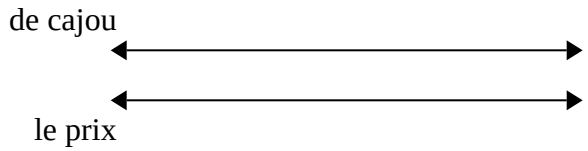
1) Lors d'une collecte de fonds dans une école, pour chaque 6 boîte de chocolat vendue, vous gagnez 4 points. Si vous deviez vendre des boîtes 42, combien de points auriez-vous gagné ?



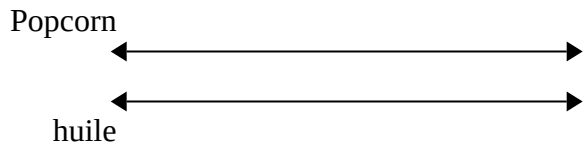
2) Pour chaque 9 canettes Giovanni collectées pour le recyclage, il gagnait 2 centimes. Après avoir collecté 18 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?



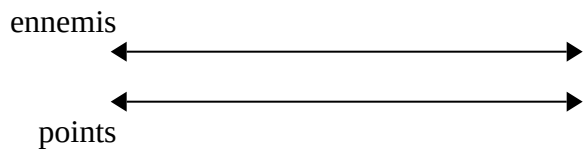
3) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 2 sacs de noix de cajou pour 3 $. Si vous vouliez acheter des sacs 8, combien cela coûterait-il ?



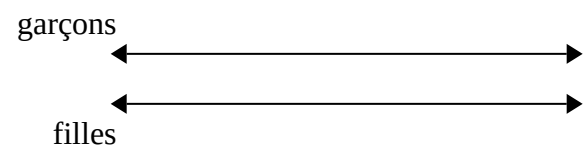
4) Une salle de cinéma met 4 tasses d'huile pour chaque 8 lots de pop-corn qu'elle fabrique. Après avoir préparé 40 lots de maïs soufflé, quelle quantité d'huile auraient-ils utilisé ?



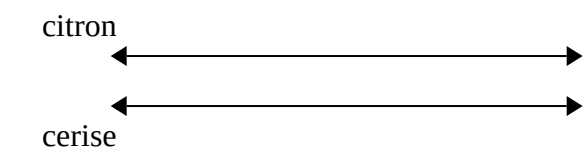
5) Dans un jeu vidéo, pour chaque 8 défaite d'ennemis, vous avez gagné 9 points. Si vous aviez vaincu 56 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?



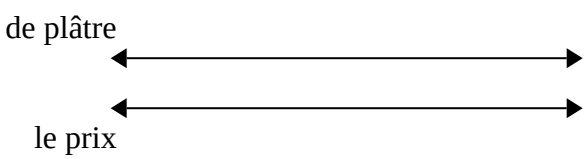
6) Le ratio garçons/filles au parc était de 6 à 2. S'il y avait 60 garçons, combien y avait-il de filles ?



7) Une boîte de bonbons contenait 2 morceaux de cerise pour chaque 6 morceaux de citron. Si la boîte contenait 36 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



8) Un constructeur pourrait obtenir 2 feuilles de gypse pour 9 $. S'il avait acheté des feuilles 20, combien d'argent aurait-il dépensé ?



Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

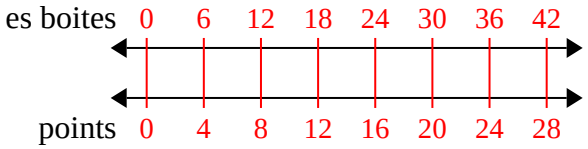
1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utiliser des lignes numériques doubles pour les ratios

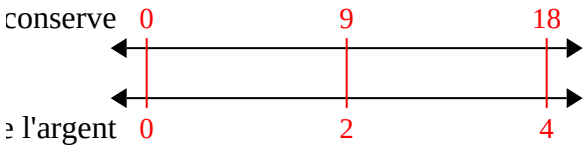
Nom: **Clé**

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

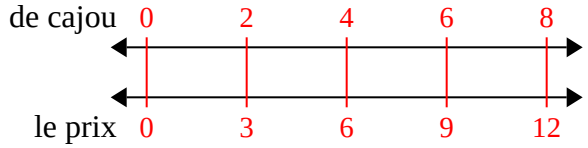
1) Lors d'une collecte de fonds dans une école, pour chaque 6 boîte de chocolat vendue, vous gagnez 4 points. Si vous deviez vendre des boîtes 42, combien de points auriez-vous gagné ?



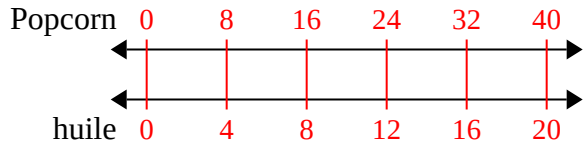
2) Pour chaque 9 canettes Giovanni collectées pour le recyclage, il gagnait 2 centimes. Après avoir collecté 18 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?



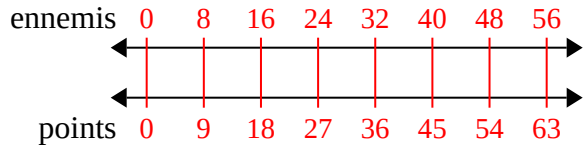
3) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 2 sacs de noix de cajou pour 3 $. Si vous vouliez acheter des sacs 8, combien cela coûterait-il ?



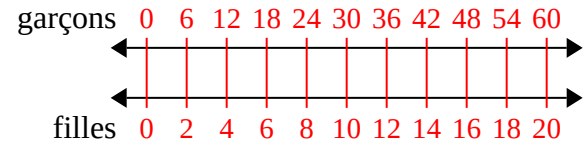
4) Une salle de cinéma met 4 tasses d'huile pour chaque 8 lots de pop-corn qu'elle fabrique. Après avoir préparé 40 lots de maïs soufflé, quelle quantité d'huile auraient-ils utilisé ?



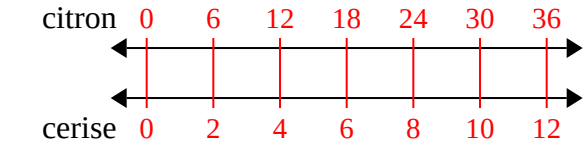
5) Dans un jeu vidéo, pour chaque 8 défaite d'ennemis, vous avez gagné 9 points. Si vous aviez vaincu 56 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?



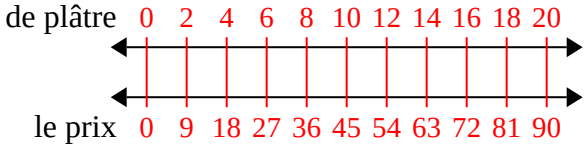
6) Le ratio garçons/filles au parc était de 6 à 2. S'il y avait 60 garçons, combien y avait-il de filles ?



7) Une boîte de bonbons contenait 2 morceaux de cerise pour chaque 6 morceaux de citron. Si la boîte contenait 36 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



8) Un constructeur pourrait obtenir 2 feuilles de gypse pour 9 $. S'il avait acheté des feuilles 20, combien d'argent aurait-il dépensé ?



Réponses

1. **28**
2. **4**
3. **12**
4. **20**
5. **63**
6. **20**
7. **12**
8. **90**

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

1) Une salle de cinéma met 2 tasses d'huile pour chaque 3 lots de pop-corn qu'elle fabrique. Après avoir préparé 18 lots de maïs soufflé, quelle quantité d'huile auraient-ils utilisé ?

Popcorn ⟷

huile ⟷

2) Un constructeur pourrait obtenir 8 feuilles de gypse pour 4 $. S'il avait acheté des feuilles 40, combien d'argent aurait-il dépensé ?

de plâtre ⟷

le prix ⟷

3) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 8 sacs de noix de cajou pour 4 $. Si vous vouliez acheter des sacs 64, combien cela coûterait-il ?

de cajou ⟷

le prix ⟷

4) Le ratio garçons/filles au parc était de 4 à 8. S'il y avait 36 garçons, combien y avait-il de filles ?

garçons ⟷

filles ⟷

5) Une recette demande 10 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 6 lots de poulet. Si vous avez 12 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?

poulet ⟷

nnement ⟷

6) Un restaurant sloppy joe a donné 10 serviettes pour chaque 6 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 24 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?

Objet ⟷

erviettes ⟷

7) Lors d'une collecte de fonds dans une école, pour chaque 6 boîte de chocolat vendue, vous gagnez 8 points. Si vous deviez vendre des boîtes 12, combien de points auriez-vous gagné ?

es boites ⟷

points ⟷

8) Une boîte de bonbons contenait 4 morceaux de cerise pour chaque 10 morceaux de citron. Si la boîte contenait 20 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?

citron ⟷

cerise ⟷

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

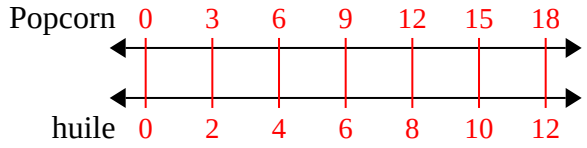
1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utiliser des lignes numériques doubles pour les ratios

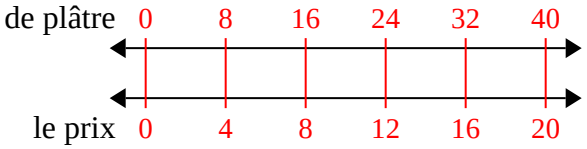
Nom: **Clé**

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

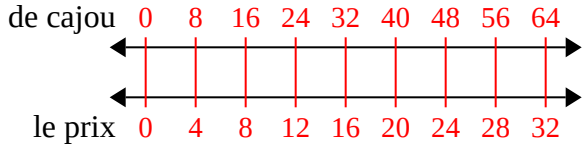
1) Une salle de cinéma met 2 tasses d'huile pour chaque 3 lots de pop-corn qu'elle fabrique. Après avoir préparé 18 lots de maïs soufflé, quelle quantité d'huile auraient-ils utilisé ?



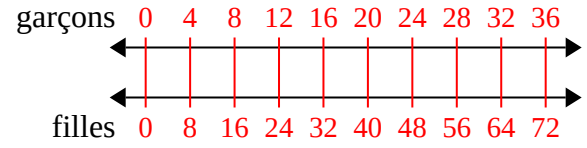
2) Un constructeur pourrait obtenir 8 feuilles de gypse pour 4 $. S'il avait acheté des feuilles 40, combien d'argent aurait-il dépensé ?



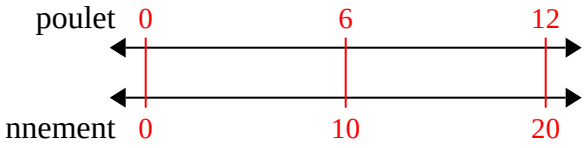
3) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 8 sacs de noix de cajou pour 4 $. Si vous vouliez acheter des sacs 64, combien cela coûterait-il ?



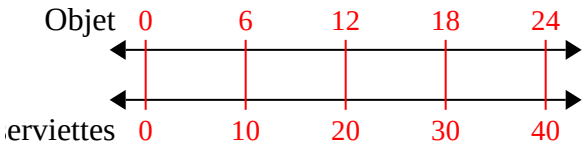
4) Le ratio garçons/filles au parc était de 4 à 8. S'il y avait 36 garçons, combien y avait-il de filles ?



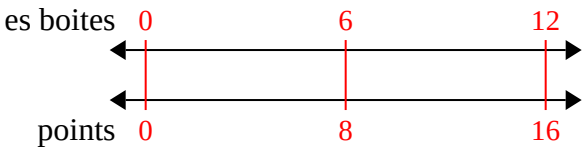
5) Une recette demande 10 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 6 lots de poulet. Si vous avez 12 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



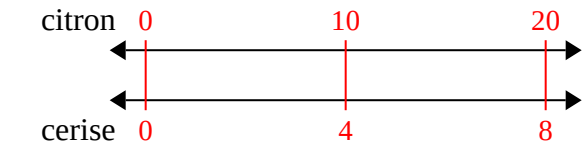
6) Un restaurant sloppy joe a donné 10 serviettes pour chaque 6 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 24 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



7) Lors d'une collecte de fonds dans une école, pour chaque 6 boîte de chocolat vendue, vous gagnez 8 points. Si vous deviez vendre des boîtes 12, combien de points auriez-vous gagné ?



8) Une boîte de bonbons contenait 4 morceaux de cerise pour chaque 10 morceaux de citron. Si la boîte contenait 20 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



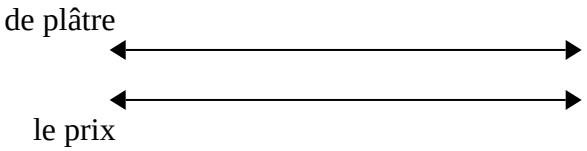
Réponses

1. **12**
2. **20**
3. **32**
4. **72**
5. **20**
6. **40**
7. **16**
8. **8**

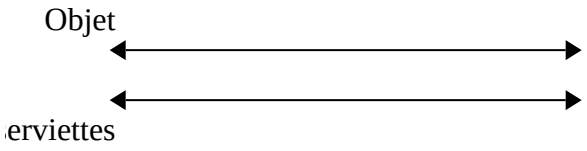
1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

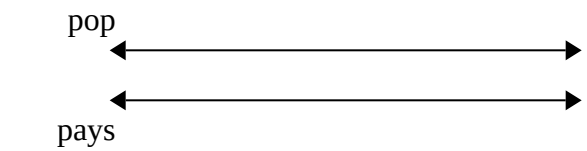
1) Un constructeur pourrait obtenir 6 feuilles de gypse pour 4 $. S'il avait acheté des feuilles 42, combien d'argent aurait-il dépensé ?



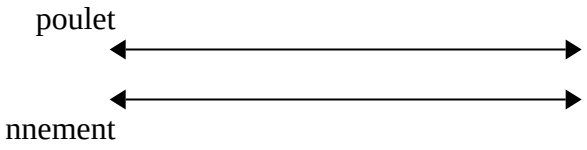
2) Un restaurant sloppy joe a donné 3 serviettes pour chaque 6 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 42 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



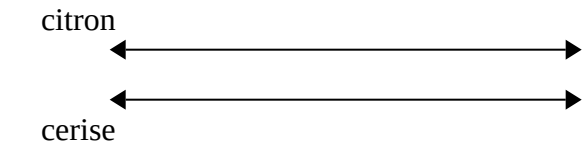
3) Sur son lecteur MP3, pour chaque chanson pop 6, Lucia avait aussi une chanson country 3. Si elle a 18 chansons pop sur son lecteur MP3, combien de chansons country a-t-elle ?



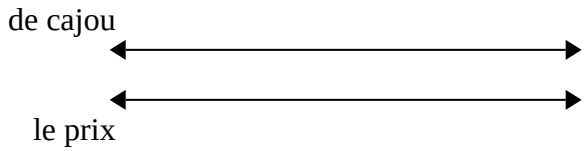
4) Une recette demande 4 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 10 lots de poulet. Si vous avez 80 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



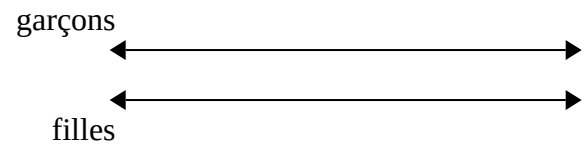
5) Une boîte de bonbons contenait 3 morceaux de cerise pour chaque 6 morceaux de citron. Si la boîte contenait 18 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



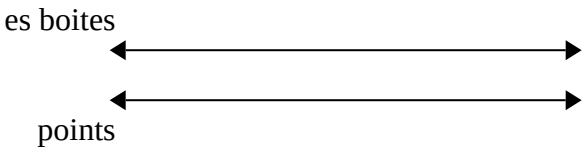
6) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 8 sacs de noix de cajou pour 9 $. Si vous vouliez acheter des sacs 40, combien cela coûterait-il ?



7) Le ratio garçons/filles au parc était de 4 à 7. S'il y avait 24 garçons, combien y avait-il de filles ?



8) Lors d'une collecte de fonds dans une école, pour chaque 6 boîte de chocolat vendue, vous gagnez 9 points. Si vous deviez vendre des boîtes 60, combien de points auriez-vous gagné ?



Réponses

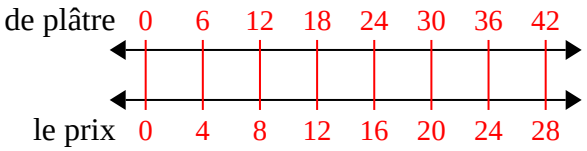
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

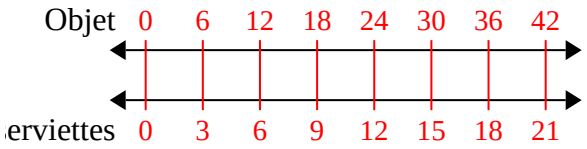
Utiliser des lignes numériques doubles pour les ratios Nom: **Clé**

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

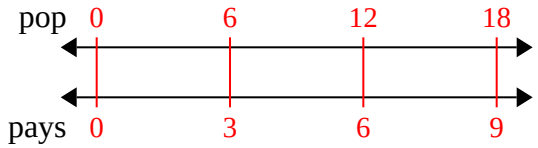
1) Un constructeur pourrait obtenir 6 feuilles de gypse pour 4 $. S'il avait acheté des feuilles 42, combien d'argent aurait-il dépensé ?



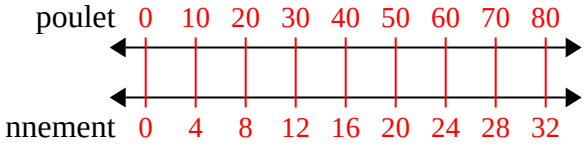
2) Un restaurant sloppy joe a donné 3 serviettes pour chaque 6 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 42 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



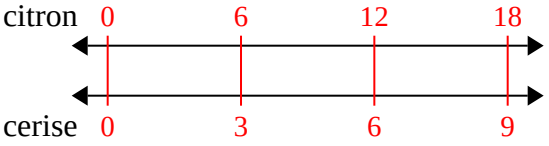
3) Sur son lecteur MP3, pour chaque chanson pop 6, Lucia avait aussi une chanson country 3. Si elle a 18 chansons pop sur son lecteur MP3, combien de chansons country a-t-elle ?



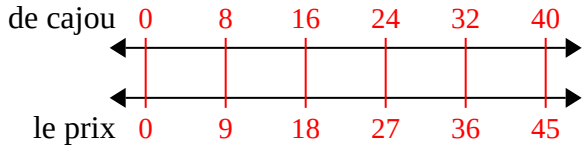
4) Une recette demande 4 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 10 lots de poulet. Si vous avez 80 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



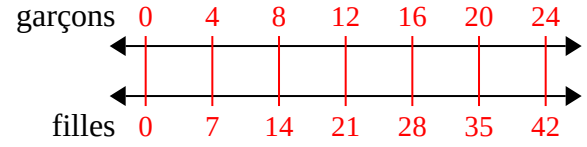
5) Une boîte de bonbons contenait 3 morceaux de cerise pour chaque 6 morceaux de citron. Si la boîte contenait 18 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



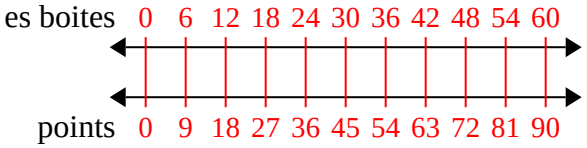
6) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 8 sacs de noix de cajou pour 9 $. Si vous vouliez acheter des sacs 40, combien cela coûterait-il ?



7) Le ratio garçons/filles au parc était de 4 à 7. S'il y avait 24 garçons, combien y avait-il de filles ?



8) Lors d'une collecte de fonds dans une école, pour chaque 6 boîte de chocolat vendue, vous gagnez 9 points. Si vous deviez vendre des boîtes 60, combien de points auriez-vous gagné ?



Réponses

1. **28**
2. **21**
3. **9**
4. **32**
5. **9**
6. **45**
7. **42**
8. **90**

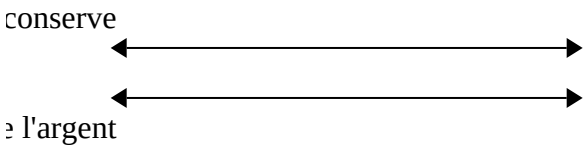
1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utiliser des lignes numériques doubles pour les ratios Nom:

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

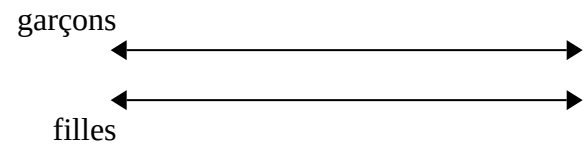
Réponses

1) Pour chaque 10 canettes Marcello collectées pour le recyclage, il gagnait 2 centimes. Après avoir collecté 70 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?



1. _____
2. _____

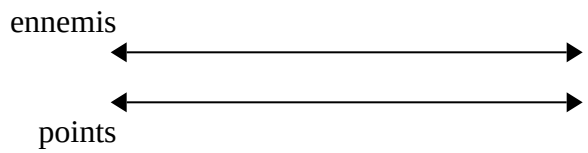
2) Le ratio garçons/filles au parc était de 6 à 4. S'il y avait 30 garçons, combien y avait-il de filles ?



3. _____
4. _____

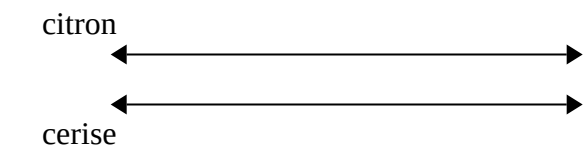
5. _____

3) Dans un jeu vidéo, pour chaque 7 défaite d'ennemis, vous avez gagné 2 points. Si vous aviez vaincu 56 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?



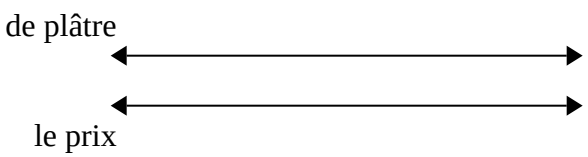
6. _____
7. _____

4) Une boîte de bonbons contenait 8 morceaux de cerise pour chaque 10 morceaux de citron. Si la boîte contenait 20 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?

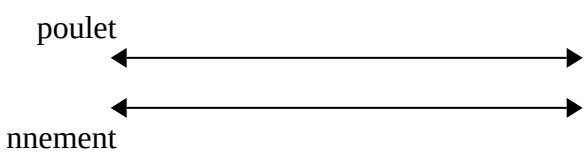


8. _____

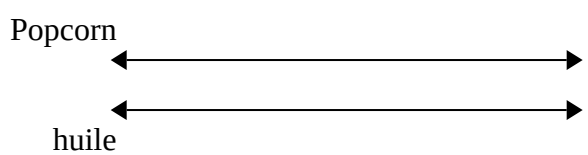
5) Un constructeur pourrait obtenir 7 feuilles de gypse pour 5 $. S'il avait acheté des feuilles 42, combien d'argent aurait-il dépensé ?



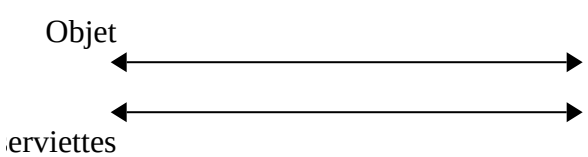
6) Une recette demande 8 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 3 lots de poulet. Si vous avez 15 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



7) Une salle de cinéma met 5 tasses d'huile pour chaque 6 lots de pop-corn qu'elle fabrique. Après avoir préparé 12 lots de maïs soufflé, quelle quantité d'huile auraient-ils utilisé ?



8) Un restaurant sloppy joe a donné 5 serviettes pour chaque 7 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 70 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



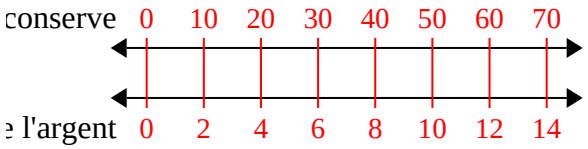
1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utiliser des lignes numériques doubles pour les ratios

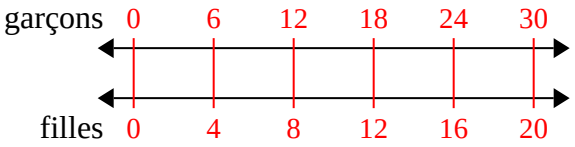
Nom: **Clé**

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

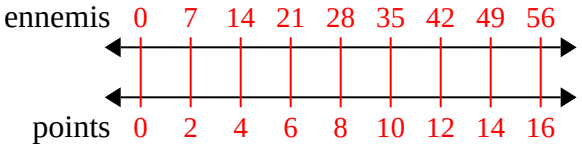
1) Pour chaque 10 canettes Marcello collectées pour le recyclage, il gagnait 2 centimes. Après avoir collecté 70 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?



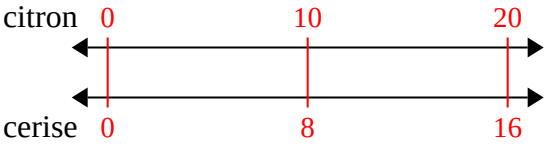
2) Le ratio garçons/filles au parc était de 6 à 4. S'il y avait 30 garçons, combien y avait-il de filles ?



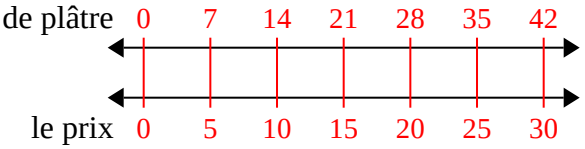
3) Dans un jeu vidéo, pour chaque 7 défaite d'ennemis, vous avez gagné 2 points. Si vous aviez vaincu 56 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?



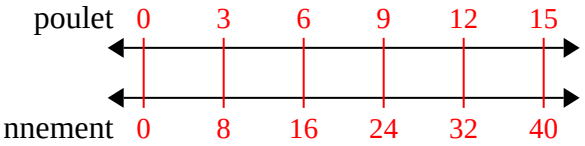
4) Une boîte de bonbons contenait 8 morceaux de cerise pour chaque 10 morceaux de citron. Si la boîte contenait 20 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



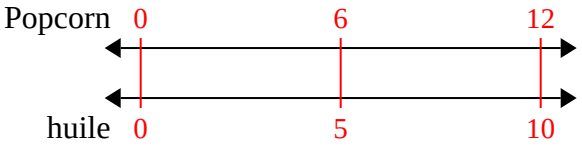
5) Un constructeur pourrait obtenir 7 feuilles de gypse pour 5 $. S'il avait acheté des feuilles 42, combien d'argent aurait-il dépensé ?



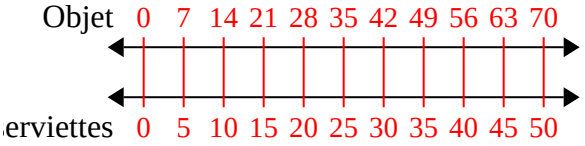
6) Une recette demande 8 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 3 lots de poulet. Si vous avez 15 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



7) Une salle de cinéma met 5 tasses d'huile pour chaque 6 lots de pop-corn qu'elle fabrique. Après avoir préparé 12 lots de maïs soufflé, quelle quantité d'huile auraient-ils utilisé ?



8) Un restaurant sloppy joe a donné 5 serviettes pour chaque 7 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 70 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



Réponses

1. **14**
2. **20**
3. **16**
4. **16**
5. **30**
6. **40**
7. **10**
8. **50**

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

1) Une boîte de bonbons contenait 10 morceaux de cerise pour chaque 6 morceaux de citron. Si la boîte contenait 24 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?

citron ⟷

⟷ cerise

2) Lors d'une collecte de fonds dans une école, pour chaque 3 boîte de chocolat vendue, vous gagnez 8 points. Si vous deviez vendre des boîtes 21, combien de points auriez-vous gagné ?

es boites ⟷

⟷ points

3) Pour chaque 5 canettes Giovanni collectées pour le recyclage, il gagnait 4 centimes. Après avoir collecté 30 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?

conserve ⟷

⟷ e l'argent

4) Un restaurant sloppy joe a donné 5 serviettes pour chaque 6 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 12 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?

Objet ⟷

⟷ erviettes

5) Une recette demande 4 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 8 lots de poulet. Si vous avez 48 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?

poulet ⟷

⟷ nnement

6) Dans un jeu vidéo, pour chaque 3 défaite d'ennemis, vous avez gagné 5 points. Si vous aviez vaincu 6 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?

ennemis ⟷

⟷ points

7) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 9 sacs de noix de cajou pour 6 $. Si vous vouliez acheter des sacs 18, combien cela coûterait-il ?

de cajou ⟷

⟷ le prix

8) Le ratio garçons/filles au parc était de 4 à 9. S'il y avait 28 garçons, combien y avait-il de filles ?

garçons ⟷

⟷ filles

Réponses

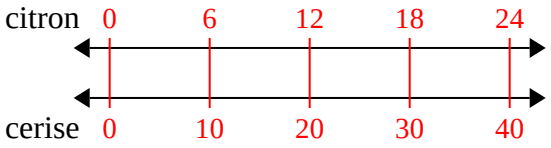
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

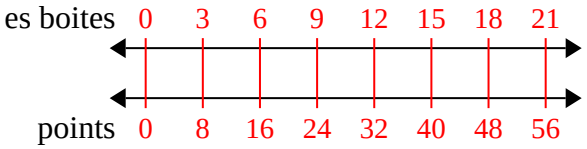
Utiliser des lignes numériques doubles pour les ratios Nom: **Clé**

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

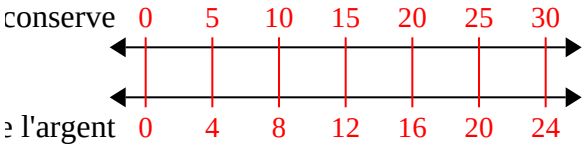
1) Une boîte de bonbons contenait 10 morceaux de cerise pour chaque 6 morceaux de citron. Si la boîte contenait 24 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



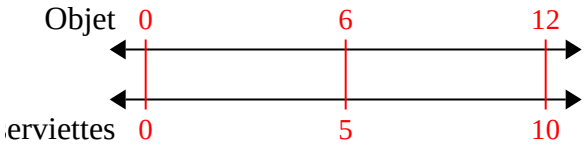
2) Lors d'une collecte de fonds dans une école, pour chaque 3 boîte de chocolat vendue, vous gagnez 8 points. Si vous deviez vendre des boîtes 21, combien de points auriez-vous gagné ?



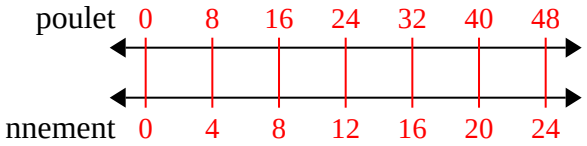
3) Pour chaque 5 canettes Giovanni collectées pour le recyclage, il gagnait 4 centimes. Après avoir collecté 30 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?



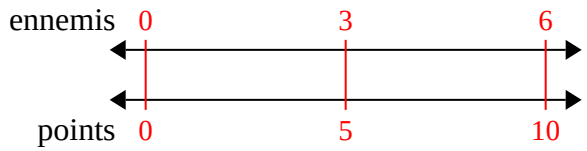
4) Un restaurant sloppy joe a donné 5 serviettes pour chaque 6 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 12 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



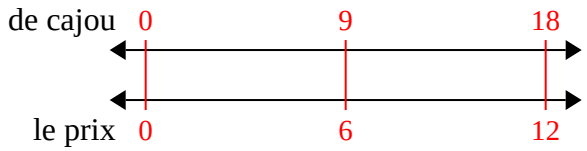
5) Une recette demande 4 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 8 lots de poulet. Si vous avez 48 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



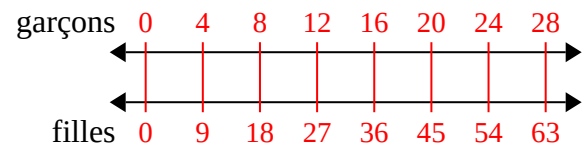
6) Dans un jeu vidéo, pour chaque 3 défaite d'ennemis, vous avez gagné 5 points. Si vous aviez vaincu 6 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?



7) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 9 sacs de noix de cajou pour 6 $. Si vous vouliez acheter des sacs 18, combien cela coûterait-il ?



8) Le ratio garçons/filles au parc était de 4 à 9. S'il y avait 28 garçons, combien y avait-il de filles ?



Réponses

1. **40**
2. **56**
3. **24**
4. **10**
5. **24**
6. **10**
7. **12**
8. **63**

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

1) Une boîte de bonbons contenait 8 morceaux de cerise pour chaque 9 morceaux de citron. Si la boîte contenait 72 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?

2) Un constructeur pourrait obtenir 9 feuilles de gypse pour 5 $. S'il avait acheté des feuilles 90, combien d'argent aurait-il dépensé ?

3) Une recette demande 8 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 5 lots de poulet. Si vous avez 10 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?

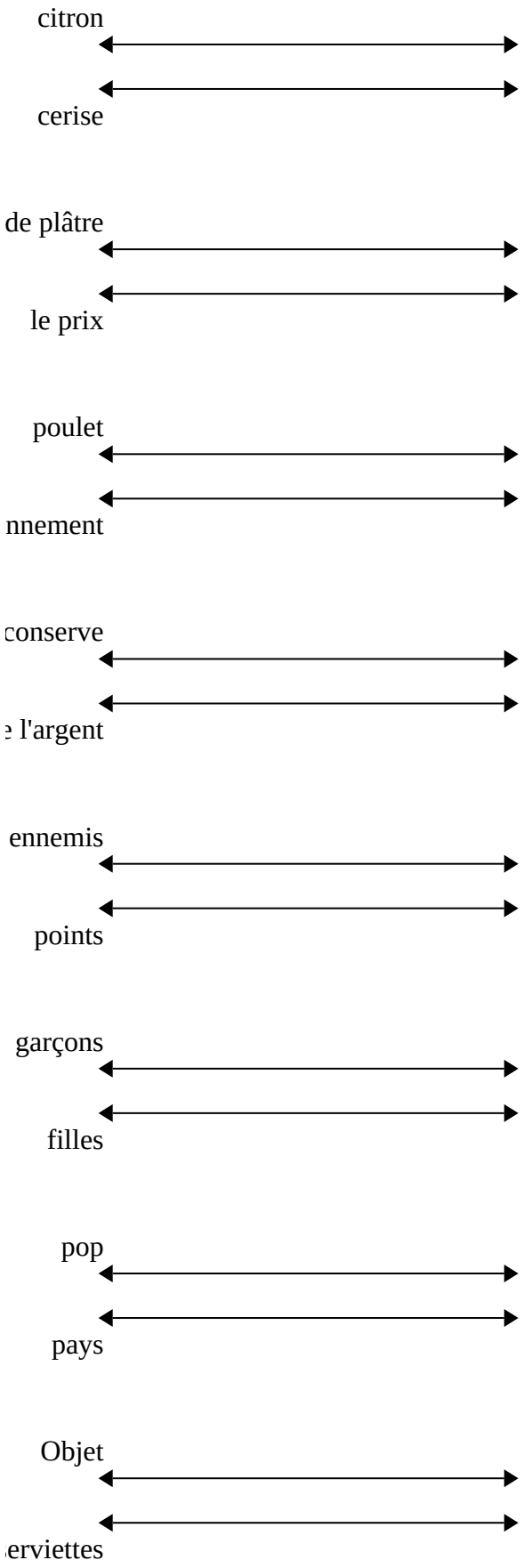
4) Pour chaque 7 canettes Giovanni collectées pour le recyclage, il gagnait 9 centimes. Après avoir collecté 14 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?

5) Dans un jeu vidéo, pour chaque 3 défaite d'ennemis, vous avez gagné 6 points. Si vous aviez vaincu 24 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?

6) Le ratio garçons/filles au parc était de 9 à 5. S'il y avait 18 garçons, combien y avait-il de filles ?

7) Sur son lecteur MP3, pour chaque chanson pop 7, Monica avait aussi une chanson country 8. Si elle a 49 chansons pop sur son lecteur MP3, combien de chansons country a-t-elle ?

8) Un restaurant sloppy joe a donné 8 serviettes pour chaque 9 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 90 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



Réponses

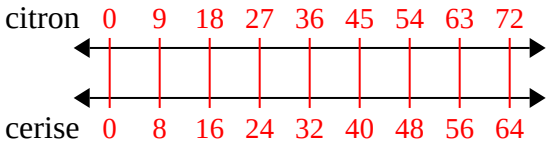
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

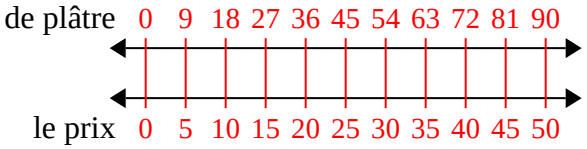
Utiliser des lignes numériques doubles pour les ratios Nom: **Clé**

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

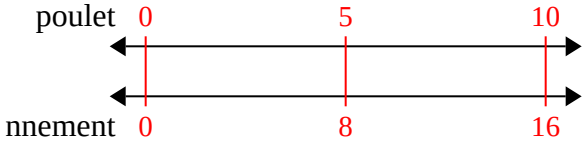
1) Une boîte de bonbons contenait 8 morceaux de cerise pour chaque 9 morceaux de citron. Si la boîte contenait 72 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



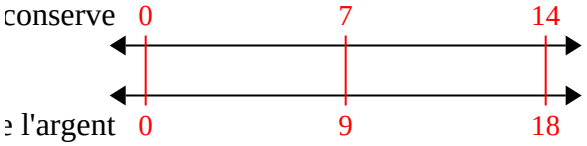
2) Un constructeur pourrait obtenir 9 feuilles de gypse pour 5 $. S'il avait acheté des feuilles 90, combien d'argent aurait-il dépensé ?



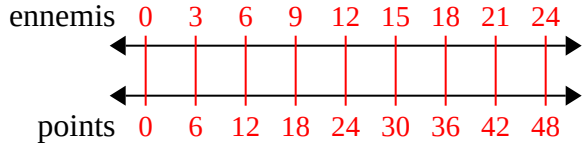
3) Une recette demande 8 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 5 lots de poulet. Si vous avez 10 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



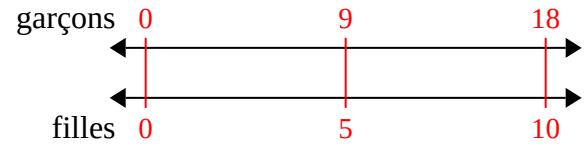
4) Pour chaque 7 canettes Giovanni collectées pour le recyclage, il gagnait 9 centimes. Après avoir collecté 14 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?



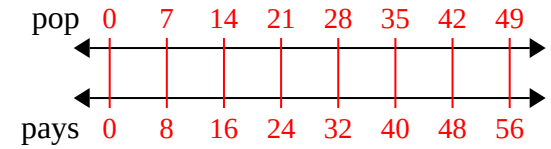
5) Dans un jeu vidéo, pour chaque 3 défaite d'ennemis, vous avez gagné 6 points. Si vous aviez vaincu 24 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?



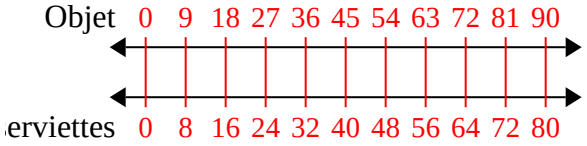
6) Le ratio garçons/filles au parc était de 9 à 5. S'il y avait 18 garçons, combien y avait-il de filles ?



7) Sur son lecteur MP3, pour chaque chanson pop 7, Monica avait aussi une chanson country 8. Si elle a 49 chansons pop sur son lecteur MP3, combien de chansons country a-t-elle ?



8) Un restaurant sloppy joe a donné 8 serviettes pour chaque 9 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 90 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



Réponses

1. **64**
2. **50**
3. **16**
4. **18**
5. **48**
6. **10**
7. **56**
8. **80**

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

1) Un restaurant sloppy joe a donné 6 serviettes pour chaque 4 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 16 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?

Objet ⟷

erviettes ⟷

2) Pour chaque 9 canettes Cristiano collectées pour le recyclage, il gagnait 4 centimes. Après avoir collecté 72 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?

conserve ⟷

e l'argent ⟷

3) Lors d'une collecte de fonds dans une école, pour chaque 6 boîte de chocolat vendue, vous gagnez 10 points. Si vous deviez vendre des boîtes 12, combien de points auriez-vous gagné ?

es boites ⟷

points ⟷

4) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 7 sacs de noix de cajou pour 8 $. Si vous vouliez acheter des sacs 56, combien cela coûterait-il ?

de cajou ⟷

le prix ⟷

5) Une recette demande 4 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 3 lots de poulet. Si vous avez 6 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?

poulet ⟷

nnement ⟷

6) Dans un jeu vidéo, pour chaque 5 défaite d'ennemis, vous avez gagné 4 points. Si vous aviez vaincu 50 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?

ennemis ⟷

points ⟷

7) Une salle de cinéma met 7 tasses d'huile pour chaque 10 lots de pop-corn qu'elle fabrique. Après avoir préparé 70 lots de maïs soufflé, quelle quantité d'huile auraient-ils utilisé ?

Popcorn ⟷

huile ⟷

8) Un constructeur pourrait obtenir 3 feuilles de gypse pour 2 $. S'il avait acheté des feuilles 27, combien d'argent aurait-il dépensé ?

de plâtre ⟷

le prix ⟷

Réponses

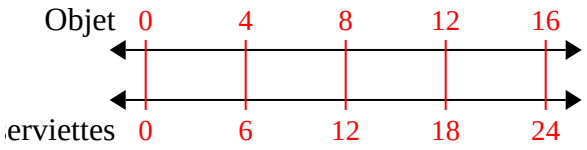
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

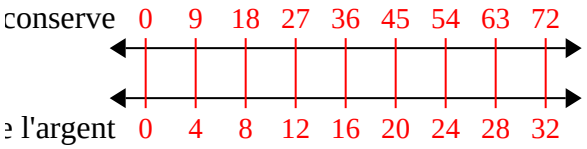
Utiliser des lignes numériques doubles pour les ratios Nom: **Clé**

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

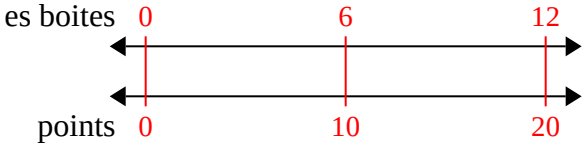
1) Un restaurant sloppy joe a donné 6 serviettes pour chaque 4 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 16 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



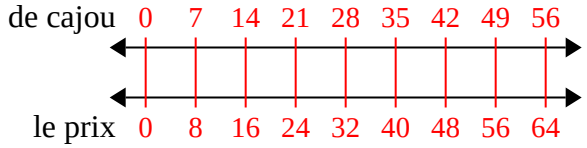
2) Pour chaque 9 canettes Cristiano collectées pour le recyclage, il gagnait 4 centimes. Après avoir collecté 72 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?



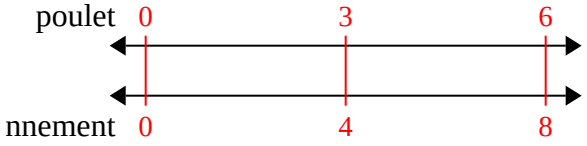
3) Lors d'une collecte de fonds dans une école, pour chaque 6 boîte de chocolat vendue, vous gagnez 10 points. Si vous deviez vendre des boîtes 12, combien de points auriez-vous gagné ?



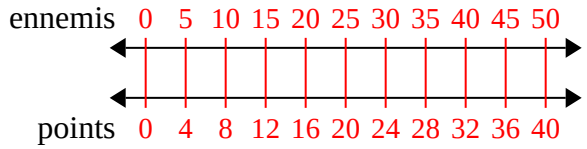
4) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 7 sacs de noix de cajou pour 8 $. Si vous vouliez acheter des sacs 56, combien cela coûterait-il ?



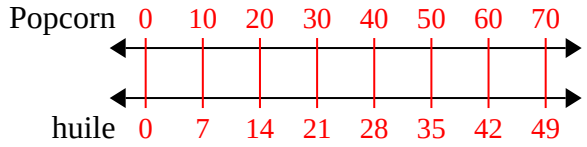
5) Une recette demande 4 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 3 lots de poulet. Si vous avez 6 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



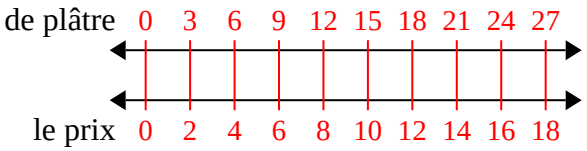
6) Dans un jeu vidéo, pour chaque 5 défaite d'ennemis, vous avez gagné 4 points. Si vous aviez vaincu 50 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?



7) Une salle de cinéma met 7 tasses d'huile pour chaque 10 lots de pop-corn qu'elle fabrique. Après avoir préparé 70 lots de maïs soufflé, quelle quantité d'huile auraient-ils utilisé ?



8) Un constructeur pourrait obtenir 3 feuilles de gypse pour 2 $. S'il avait acheté des feuilles 27, combien d'argent aurait-il dépensé ?



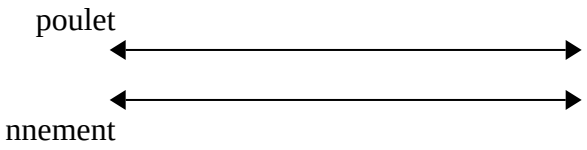
Réponses

1. **24**
2. **32**
3. **20**
4. **64**
5. **8**
6. **40**
7. **49**
8. **18**

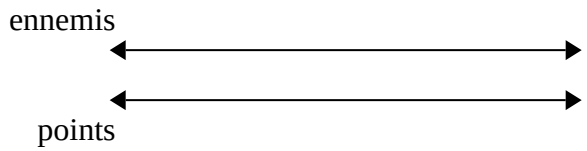
1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

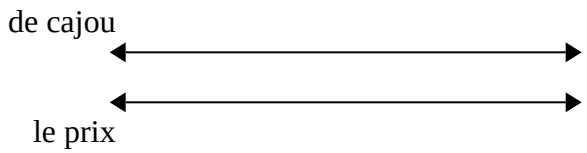
1) Une recette demande 7 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 8 lots de poulet. Si vous avez 40 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



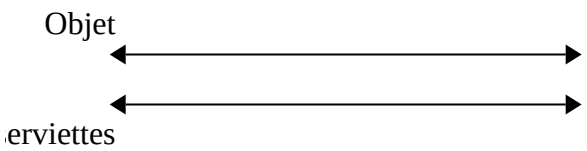
2) Dans un jeu vidéo, pour chaque 6 défaite d'ennemis, vous avez gagné 8 points. Si vous aviez vaincu 24 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?



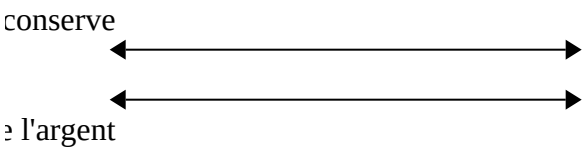
3) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 8 sacs de noix de cajou pour 3 $. Si vous vouliez acheter des sacs 56, combien cela coûterait-il ?



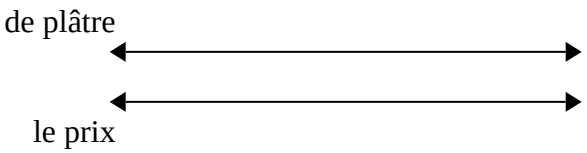
4) Un restaurant sloppy joe a donné 3 serviettes pour chaque 10 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 50 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



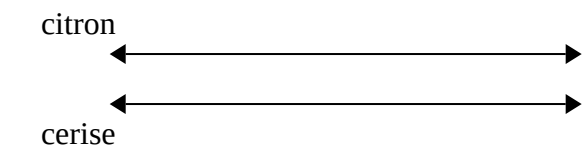
5) Pour chaque 4 canettes Roberto collectées pour le recyclage, il gagnait 5 centimes. Après avoir collecté 16 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?



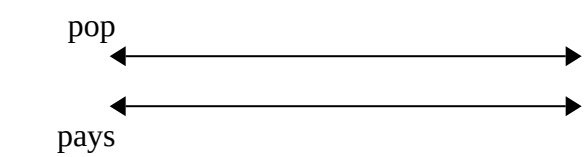
6) Un constructeur pourrait obtenir 9 feuilles de gypse pour 8 $. S'il avait acheté des feuilles 81, combien d'argent aurait-il dépensé ?



7) Une boîte de bonbons contenait 8 morceaux de cerise pour chaque 9 morceaux de citron. Si la boîte contenait 90 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



8) Sur son lecteur MP3, pour chaque chanson pop 10, Patrizia avait aussi une chanson country 2. Si elle a 80 chansons pop sur son lecteur MP3, combien de chansons country a-t-elle ?



Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

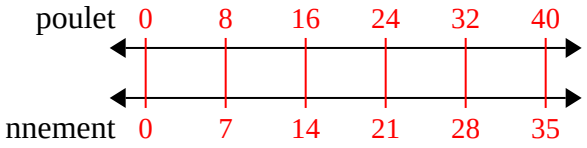
1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utiliser des lignes numériques doubles pour les ratios

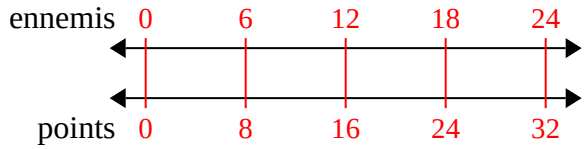
Nom: **Clé**

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

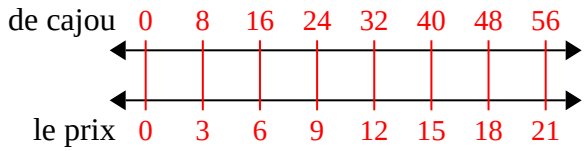
1) Une recette demande 7 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 8 lots de poulet. Si vous avez 40 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



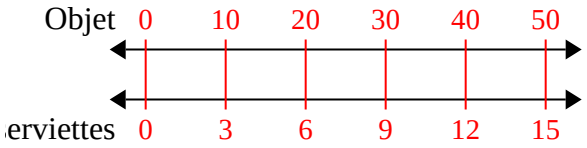
2) Dans un jeu vidéo, pour chaque 6 défaite d'ennemis, vous avez gagné 8 points. Si vous aviez vaincu 24 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?



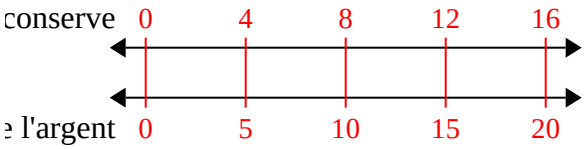
3) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 8 sacs de noix de cajou pour 3 $. Si vous vouliez acheter des sacs 56, combien cela coûterait-il ?



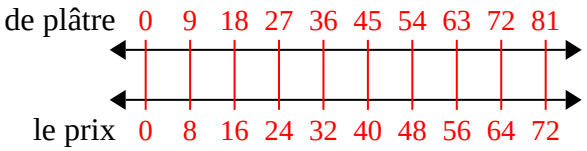
4) Un restaurant sloppy joe a donné 3 serviettes pour chaque 10 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 50 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



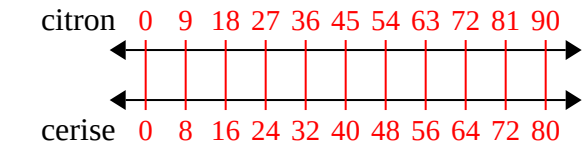
5) Pour chaque 4 canettes Roberto collectées pour le recyclage, il gagnait 5 centimes. Après avoir collecté 16 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?



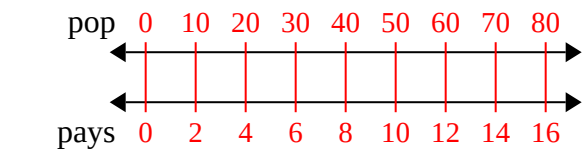
6) Un constructeur pourrait obtenir 9 feuilles de gypse pour 8 $. S'il avait acheté des feuilles 81, combien d'argent aurait-il dépensé ?



7) Une boîte de bonbons contenait 8 morceaux de cerise pour chaque 9 morceaux de citron. Si la boîte contenait 90 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



8) Sur son lecteur MP3, pour chaque chanson pop 10, Patrizia avait aussi une chanson country 2. Si elle a 80 chansons pop sur son lecteur MP3, combien de chansons country a-t-elle ?



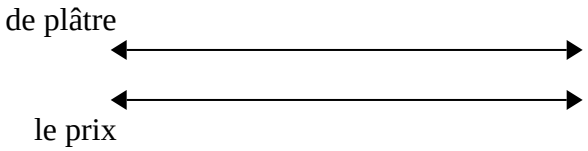
Réponses

1. **35**
2. **32**
3. **21**
4. **15**
5. **20**
6. **72**
7. **80**
8. **16**

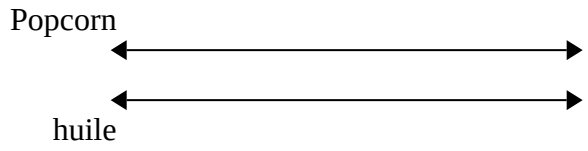
1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

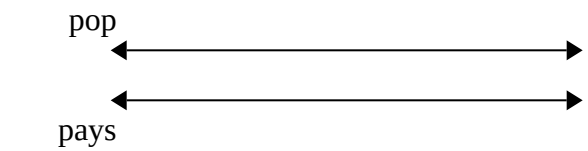
1) Un constructeur pourrait obtenir 2 feuilles de gypse pour 5 $. S'il avait acheté des feuilles 14, combien d'argent aurait-il dépensé ?



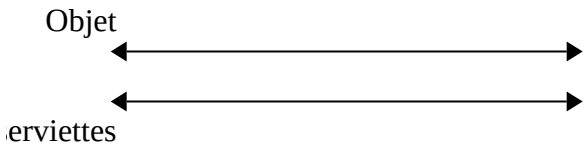
2) Une salle de cinéma met 9 tasses d'huile pour chaque 4 lots de pop-corn qu'elle fabrique. Après avoir préparé 36 lots de maïs soufflé, quelle quantité d'huile auraient-ils utilisé ?



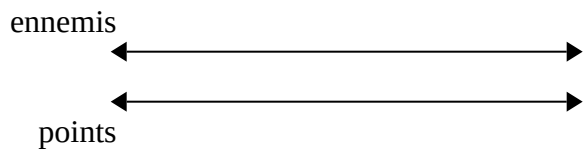
3) Sur son lecteur MP3, pour chaque chanson pop 2, Monica avait aussi une chanson country 3. Si elle a 14 chansons pop sur son lecteur MP3, combien de chansons country a-t-elle ?



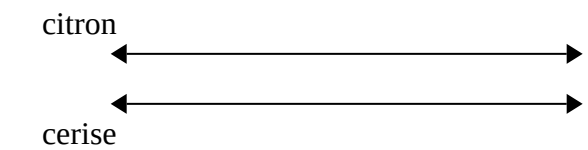
4) Un restaurant sloppy joe a donné 3 serviettes pour chaque 7 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 63 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



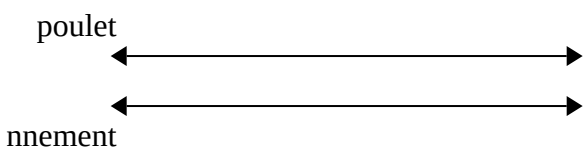
5) Dans un jeu vidéo, pour chaque 2 défaite d'ennemis, vous avez gagné 3 points. Si vous aviez vaincu 8 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?



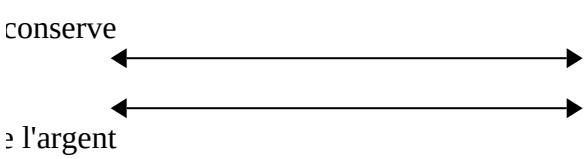
6) Une boîte de bonbons contenait 9 morceaux de cerise pour chaque 6 morceaux de citron. Si la boîte contenait 60 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



7) Une recette demande 9 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 5 lots de poulet. Si vous avez 45 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



8) Pour chaque 2 canettes Fabio collectées pour le recyclage, il gagnait 5 centimes. Après avoir collecté 20 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?



Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

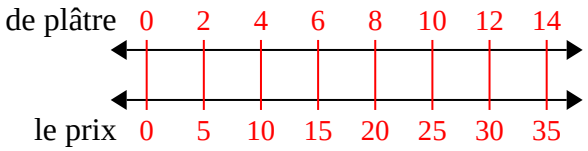
1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utiliser des lignes numériques doubles pour les ratios

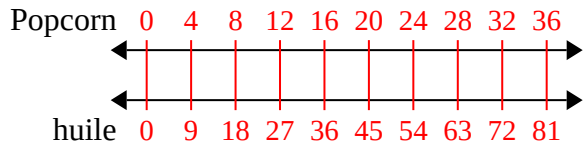
Nom: **Clé**

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

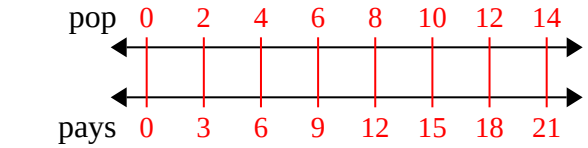
1) Un constructeur pourrait obtenir 2 feuilles de gypse pour 5 $. S'il avait acheté des feuilles 14, combien d'argent aurait-il dépensé ?



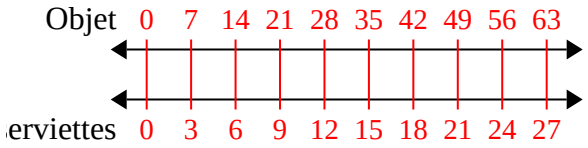
2) Une salle de cinéma met 9 tasses d'huile pour chaque 4 lots de pop-corn qu'elle fabrique. Après avoir préparé 36 lots de maïs soufflé, quelle quantité d'huile auraient-ils utilisé ?



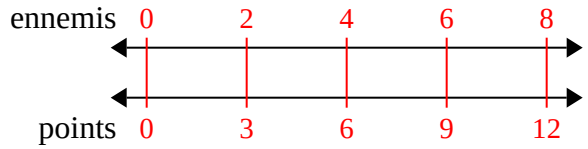
3) Sur son lecteur MP3, pour chaque chanson pop 2, Monica avait aussi une chanson country 3. Si elle a 14 chansons pop sur son lecteur MP3, combien de chansons country a-t-elle ?



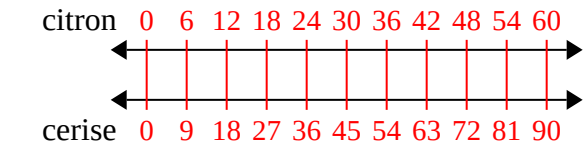
4) Un restaurant sloppy joe a donné 3 serviettes pour chaque 7 articles commandés. Si quelqu'un a acheté 63 articles, combien de serviettes doit-il recevoir ?



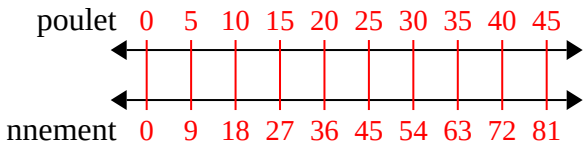
5) Dans un jeu vidéo, pour chaque 2 défaite d'ennemis, vous avez gagné 3 points. Si vous aviez vaincu 8 ennemis, combien de points auriez-vous gagnés ?



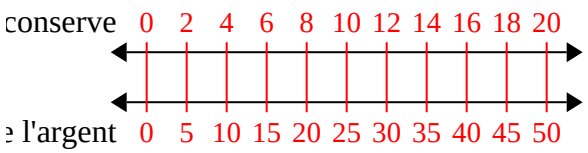
6) Une boîte de bonbons contenait 9 morceaux de cerise pour chaque 6 morceaux de citron. Si la boîte contenait 60 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



7) Une recette demande 9 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 5 lots de poulet. Si vous avez 45 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



8) Pour chaque 2 canettes Fabio collectées pour le recyclage, il gagnait 5 centimes. Après avoir collecté 20 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?



Réponses

1. **35**
2. **81**
3. **21**
4. **27**
5. **12**
6. **90**
7. **81**
8. **50**

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

1) Sur son lecteur MP3, pour chaque chanson pop 5, Daniela avait aussi une chanson country 6. Si elle a 40 chansons pop sur son lecteur MP3, combien de chansons country a-t-elle ?

pop ⟷

⟷ pays

2) Pour chaque 2 canettes Franco collectées pour le recyclage, il gagnait 7 centimes. Après avoir collecté 10 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?

conserve ⟷

⟷ e l'argent

3) Une salle de cinéma met 3 tasses d'huile pour chaque 7 lots de pop-corn qu'elle fabrique. Après avoir préparé 14 lots de maïs soufflé, quelle quantité d'huile auraient-ils utilisé ?

Popcorn ⟷

⟷ huile

4) Le ratio garçons/filles au parc était de 6 à 7. S'il y avait 24 garçons, combien y avait-il de filles ?

garçons ⟷

⟷ filles

5) Une recette demande 10 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 5 lots de poulet. Si vous avez 50 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?

poulet ⟷

⟷ nnement

6) Un constructeur pourrait obtenir 4 feuilles de gypse pour 2 $. S'il avait acheté des feuilles 12, combien d'argent aurait-il dépensé ?

de plâtre ⟷

⟷ le prix

7) Une boîte de bonbons contenait 7 morceaux de cerise pour chaque 8 morceaux de citron. Si la boîte contenait 72 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?

citron ⟷

⟷ cerise

8) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 9 sacs de noix de cajou pour 10 $. Si vous vouliez acheter des sacs 27, combien cela coûterait-il ?

de cajou ⟷

⟷ le prix

Réponses

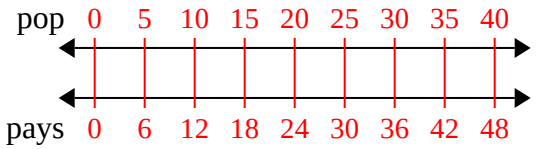
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

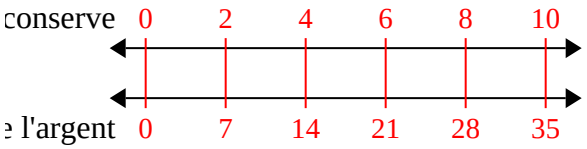
Utiliser des lignes numériques doubles pour les ratios Nom: **Clé**

Utilisez la double droite numérique pour résoudre les problèmes.

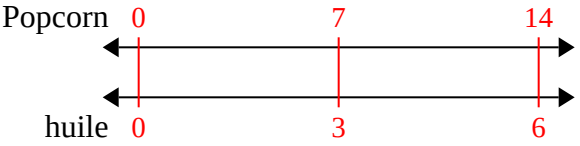
1) Sur son lecteur MP3, pour chaque chanson pop 5, Daniela avait aussi une chanson country 6. Si elle a 40 chansons pop sur son lecteur MP3, combien de chansons country a-t-elle ?



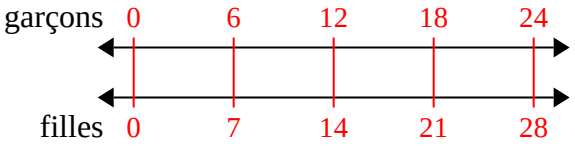
2) Pour chaque 2 canettes Franco collectées pour le recyclage, il gagnait 7 centimes. Après avoir collecté 10 canettes, combien d'argent aurait-il gagné ?



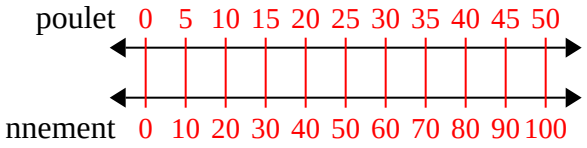
3) Une salle de cinéma met 3 tasses d'huile pour chaque 7 lots de pop-corn qu'elle fabrique. Après avoir préparé 14 lots de maïs soufflé, quelle quantité d'huile auraient-ils utilisé ?



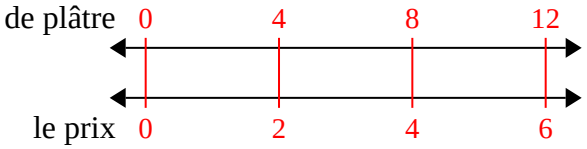
4) Le ratio garçons/filles au parc était de 6 à 7. S'il y avait 24 garçons, combien y avait-il de filles ?



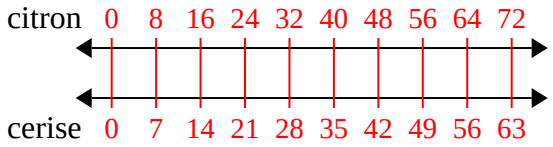
5) Une recette demande 10 cuillères à café d'assaisonnement pour chaque 5 lots de poulet. Si vous avez 50 lots de poulet, de combien de cuillères à café d'assaisonnement aurez-vous besoin ?



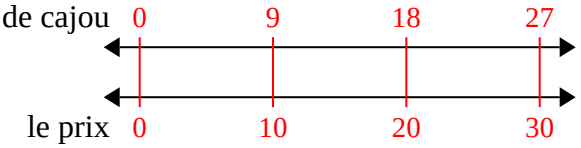
6) Un constructeur pourrait obtenir 4 feuilles de gypse pour 2 $. S'il avait acheté des feuilles 12, combien d'argent aurait-il dépensé ?



7) Une boîte de bonbons contenait 7 morceaux de cerise pour chaque 8 morceaux de citron. Si la boîte contenait 72 morceaux de citron, combien y aurait-il de morceaux de cerise ?



8) Un magasin avait organisé une vente où vous pouviez obtenir 9 sacs de noix de cajou pour 10 $. Si vous vouliez acheter des sacs 27, combien cela coûterait-il ?



Réponses

1. **48**
2. **35**
3. **6**
4. **28**
5. **100**
6. **6**
7. **63**
8. **30**

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0