

Calculez le coefficient de proportionnalité de chaque tableau. Sous la forme $y = kx$ **Réponses**

Ex)

Verres de limonade (x)	9	5	3	4	2
Citrons utilisés (y)	45	25	15	20	10

Pour chaque verre de limonade, il y avait 5 citrons utilisés.

Ex. $y = 5x$

1)

Blocs de béton (x)	8	5	7	2	3
poids en kilogrammes (y)	72	45	63	18	27

Chaque bloc de béton pèse _____ kilogrammes.

2)

Ennemis détruits (x)	6	4	10	2	3
Points gagnés (y)	264	176	440	88	132

Chaque ennemi détruit rapporte _____ points.

3)

Morceaux de poulet (x)	7	5	8	6	10
Prix ??en dollars (y)	7	5	8	6	10

Pour chaque morceau de poulet, il en coûte _____ dollars.

4)

Téléphone vendu (x)	6	4	5	9	10
L'argent gagné (y)	108	72	90	162	180

Chaque téléphone vendu rapporte _____ dollars.

5)

Livres de boeuf séché (x)	9	8	5	2	10
Prix ??en dollars (y)	126	112	70	28	140

Pour chaque livre de bœuf séché, cela coûte _____ dollars.

6)

Votes pour Viola (x)	8	10	3	9	2
Votes pour Marcello (y)	184	230	69	207	46

Pour chaque vote pour Viola, il y avait _____ votes pour Marcello.

7)

Billets vendus (x)	8	5	7	2	9
L'argent gagné (y)	96	60	84	24	108

Chaque billet vendu _____ dollars est gagné.

8)

Boîtes de bonbons (x)	7	2	8	4	5
Morceaux de bonbons (y)	140	40	160	80	100

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez _____ pièces.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Calculez le coefficient de proportionnalité de chaque tableau. Sous la forme $y = kx$

Ex)

Verres de limonade (x)	9	5	3	4	2
Citrons utilisés (y)	45	25	15	20	10

Pour chaque verre de limonade, il y avait 5 citrons utilisés.

1)

Blocs de béton (x)	8	5	7	2	3
pois en kilogrammes (y)	72	45	63	18	27

Chaque bloc de béton pèse 9 kilogrammes.

2)

Ennemis détruits (x)	6	4	10	2	3
Points gagnés (y)	264	176	440	88	132

Chaque ennemi détruit rapporte 44 points.

3)

Morceaux de poulet (x)	7	5	8	6	10
Prix ??en dollars (y)	7	5	8	6	10

Pour chaque morceau de poulet, il en coûte 1 dollars.

4)

Téléphone vendu (x)	6	4	5	9	10
L'argent gagné (y)	108	72	90	162	180

Chaque téléphone vendu rapporte 18 dollars.

5)

Livres de boeuf séché (x)	9	8	5	2	10
Prix ??en dollars (y)	126	112	70	28	140

Pour chaque livre de bœuf séché, cela coûte 14 dollars.

6)

Votes pour Viola (x)	8	10	3	9	2
Votes pour Marcello (y)	184	230	69	207	46

Pour chaque vote pour Viola, il y avait 23 votes pour Marcello.

7)

Billets vendus (x)	8	5	7	2	9
L'argent gagné (y)	96	60	84	24	108

Chaque billet vendu 12 dollars est gagné.

8)

Boîtes de bonbons (x)	7	2	8	4	5
Morceaux de bonbons (y)	140	40	160	80	100

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez 20 pièces.

Réponses

Ex. $y = 5x$

1. $y = 9x$

2. $y = 44x$

3. $y = 1x$

4. $y = 18x$

5. $y = 14x$

6. $y = 23x$

7. $y = 12x$

8. $y = 20x$