Calcul de Coefficient de Proportionnalité (tableaux) Nom:

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
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.

Réponses

Ex. y = 5x

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Calcul de Coefficient de Proportionnalité (tableaux) Nom: **Clé**

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
poids 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**

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0