

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

Ex)

Verres de limonade (x)	8	7	4	5	10
Citrons utilisés (y)	32	28	16	20	40

Pour chaque verre de limonade, il y avait 4 citrons utilisés.Ex. $y = 4x$

1)

Blocs de béton (x)	2	6	9	5	10
poids en kilogrammes (y)	18	54	81	45	90

Chaque bloc de béton pèse _____ kilogrammes.

2)

Votes pour Sara (x)	4	3	2	9	7
Votes pour Enrico (y)	76	57	38	171	133

Pour chaque vote pour Sara, il y avait _____ votes pour Enrico.

3)

Des barres de chocolat (x)	2	8	5	6	10
Calories (y)	774	3 096	1 935	2 322	3 870

Chaque barre chocolatée contient _____ calories.

4)

Pots de peinture (x)	8	9	4	6	7
Maisons d'oiseaux peintes (y)	32	36	16	24	28

Pour chaque pot de peinture, vous pouvez peindre des maisons d'oiseaux _____.

5)

Livres de boeuf séché (x)	5	7	8	3	2
Prix ??en dollars (y)	75	105	120	45	30

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

6)

Ennemis détruits (x)	3	9	8	7	5
Points gagnés (y)	120	360	320	280	200

Chaque ennemi détruit rapporte _____ points.

7)

Billets vendus (x)	5	2	10	9	4
L'argent gagné (y)	50	20	100	90	40

Chaque billet vendu _____ dollars est gagné.

8)

Pelouses tondues (x)	10	2	7	8	9
Dollars gagnés (y)	400	80	280	320	360

Pour chaque pelouse tondue _____ dollars ont été gagnés.

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)	8	7	4	5	10
Citrons utilisés (y)	32	28	16	20	40

Pour chaque verre de limonade, il y avait 4 citrons utilisés.

1)

Blocs de béton (x)	2	6	9	5	10
poids en kilogrammes (y)	18	54	81	45	90

Chaque bloc de béton pèse 9 kilogrammes.

2)

Votes pour Sara (x)	4	3	2	9	7
Votes pour Enrico (y)	76	57	38	171	133

Pour chaque vote pour Sara, il y avait 19 votes pour Enrico.

3)

Des barres de chocolat (x)	2	8	5	6	10
Calories (y)	774	3 096	1 935	2 322	3 870

Chaque barre chocolatée contient 387 calories.

4)

Pots de peinture (x)	8	9	4	6	7
Maisons d'oiseaux peintes (y)	32	36	16	24	28

Pour chaque pot de peinture, vous pouvez peindre des maisons d'oiseaux 4.

5)

Livres de boeuf séché (x)	5	7	8	3	2
Prix ??en dollars (y)	75	105	120	45	30

Pour chaque livre de bœuf séché, cela coûte 15 dollars.

6)

Ennemis détruits (x)	3	9	8	7	5
Points gagnés (y)	120	360	320	280	200

Chaque ennemi détruit rapporte 40 points.

7)

Billets vendus (x)	5	2	10	9	4
L'argent gagné (y)	50	20	100	90	40

Chaque billet vendu 10 dollars est gagné.

8)

Pelouses tondues (x)	10	2	7	8	9
Dollars gagnés (y)	400	80	280	320	360

Pour chaque pelouse tondue 40 dollars ont été gagnés.**Réponses**Ex. $y = 4x$ 1. $y = 9x$ 2. $y = 19x$ 3. $y = 387x$ 4. $y = 4x$ 5. $y = 15x$ 6. $y = 40x$ 7. $y = 10x$ 8. $y = 40x$