

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

Ex)

Verres de limonade (x)	5	8	2	7	4
Citrons utilisés (y)	20	32	8	28	16

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

1)

Des barres de chocolat (x)	5	3	6	9	8
Calories (y)	1 300	780	1 560	2 340	2 080

Chaque barre chocolatée contient _____ calories.

2)

Livres de boeuf séché (x)	5	6	10	3	8
Prix ??en dollars (y)	55	66	110	33	88

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

3)

Temps en minutes (x)	4	5	2	3	9
Distance parcourue en mètres (y)	64	80	32	48	144

Chaque minute _____ mètres sont parcourus.

4)

Boîtes de bonbons (x)	5	6	9	2	10
Morceaux de bonbons (y)	80	96	144	32	160

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez _____ pièces.

5)

Blocs de béton (x)	3	8	7	10	5
poids en kilogrammes (y)	15	40	35	50	25

Chaque bloc de béton pèse _____ kilogrammes.

6)

Pelouses tondues (x)	8	5	10	4	2
Dollars gagnés (y)	248	155	310	124	62

Pour chaque pelouse tondue _____ dollars ont été gagnés.

7)

Téléphone vendu (x)	8	2	3	6	7
L'argent gagné (y)	272	68	102	204	238

Chaque téléphone vendu rapporte _____ dollars.

8)

Ennemis détruits (x)	4	9	2	10	6
Points gagnés (y)	116	261	58	290	174

Chaque ennemi détruit rapporte _____ points.

RéponsesEx. $y = 4x$

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)	5	8	2	7	4
Citrons utilisés (y)	20	32	8	28	16

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

1)

Des barres de chocolat (x)	5	3	6	9	8
Calories (y)	1 300	780	1 560	2 340	2 080

Chaque barre chocolatée contient 260 calories.

2)

Livres de boeuf séché (x)	5	6	10	3	8
Prix ??en dollars (y)	55	66	110	33	88

Pour chaque livre de bœuf séché, cela coûte 11 dollars.

3)

Temps en minutes (x)	4	5	2	3	9
Distance parcourue en mètres (y)	64	80	32	48	144

Chaque minute 16 mètres sont parcourus.

4)

Boîtes de bonbons (x)	5	6	9	2	10
Morceaux de bonbons (y)	80	96	144	32	160

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez 16 pièces.

5)

Blocs de béton (x)	3	8	7	10	5
poids en kilogrammes (y)	15	40	35	50	25

Chaque bloc de béton pèse 5 kilogrammes.

6)

Pelouses tondues (x)	8	5	10	4	2
Dollars gagnés (y)	248	155	310	124	62

Pour chaque pelouse tondue 31 dollars ont été gagnés.

7)

Téléphone vendu (x)	8	2	3	6	7
L'argent gagné (y)	272	68	102	204	238

Chaque téléphone vendu rapporte 34 dollars.

8)

Ennemis détruits (x)	4	9	2	10	6
Points gagnés (y)	116	261	58	290	174

Chaque ennemi détruit rapporte 29 points.

Réponses

Ex. $y = 4x$

1. $y = 260x$

2. $y = 11x$

3. $y = 16x$

4. $y = 16x$

5. $y = 5x$

6. $y = 31x$

7. $y = 34x$

8. $y = 29x$