

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

Ex)

Pelouses tondues (x)	4	8	7	5	2
Dollars gagnés (y)	168	336	294	210	84

Pour chaque pelouse tondue 42 dollars ont été gagnés.

Ex. $y = 42x$

1)

Ennemis détruits (x)	9	5	8	7	2
Points gagnés (y)	306	170	272	238	68

Chaque ennemi détruit rapporte _____ points.

1. _____

2. _____

3. _____

2)

Téléphone vendu (x)	7	4	5	6	10
L'argent gagné (y)	350	200	250	300	500

Chaque téléphone vendu rapporte _____ dollars.

4. _____

5. _____

6. _____

3)

Boîtes de bonbons (x)	9	6	10	5	3
Morceaux de bonbons (y)	153	102	170	85	51

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez _____ pièces.

7. _____

8. _____

4)

Temps en minutes (x)	10	7	5	6	4
Distance parcourue en mètres (y)	270	189	135	162	108

Chaque minute _____ mètres sont parcourus.

5)

Votes pour Paola (x)	7	5	9	3	4
Votes pour Emanuele (y)	343	245	441	147	196

Pour chaque vote pour Paola, il y avait _____ votes pour Emanuele.

6)

Livres de boeuf séché (x)	3	8	4	7	5
Prix ??en dollars (y)	36	96	48	84	60

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

7)

Pots de peinture (x)	5	3	2	4	9
Maisons d'oiseaux peintes (y)	15	9	6	12	27

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

8)

Temps en minutes (x)	7	8	5	4	2
Gallons d'eau utilisés (y)	343	392	245	196	98

Chaque minute _____ gallons d'eau sont utilisés.

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

Ex)

Pelouses tondues (x)	4	8	7	5	2
Dollars gagnés (y)	168	336	294	210	84

Pour chaque pelouse tondue 42 dollars ont été gagnés.

1)

Ennemis détruits (x)	9	5	8	7	2
Points gagnés (y)	306	170	272	238	68

Chaque ennemi détruit rapporte 34 points.

2)

Téléphone vendu (x)	7	4	5	6	10
L'argent gagné (y)	350	200	250	300	500

Chaque téléphone vendu rapporte 50 dollars.

3)

Boîtes de bonbons (x)	9	6	10	5	3
Morceaux de bonbons (y)	153	102	170	85	51

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez 17 pièces.

4)

Temps en minutes (x)	10	7	5	6	4
Distance parcourue en mètres (y)	270	189	135	162	108

Chaque minute 27 mètres sont parcourus.

5)

Votes pour Paola (x)	7	5	9	3	4
Votes pour Emanuele (y)	343	245	441	147	196

Pour chaque vote pour Paola, il y avait 49 votes pour Emanuele.

6)

Livres de boeuf séché (x)	3	8	4	7	5
Prix ??en dollars (y)	36	96	48	84	60

Pour chaque livre de bœuf séché, cela coûte 12 dollars.

7)

Pots de peinture (x)	5	3	2	4	9
Maisons d'oiseaux peintes (y)	15	9	6	12	27

Pour chaque pot de peinture, vous pouvez peindre des maisons d'oiseaux 3.

8)

Temps en minutes (x)	7	8	5	4	2
Gallons d'eau utilisés (y)	343	392	245	196	98

Chaque minute 49 gallons d'eau sont utilisés.**Réponses**

Ex. $y = 42x$

1. $y = 34x$

2. $y = 50x$

3. $y = 17x$

4. $y = 27x$

5. $y = 49x$

6. $y = 12x$

7. $y = 3x$

8. $y = 49x$