

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

Ex)

Téléphone vendu (x)	2	5	3	6	4
L'argent gagné (y)	94	235	141	282	188

Chaque téléphone vendu rapporte 47 dollars.Ex. $y = 47x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

1)

Livres de boeuf séché (x)	2	4	5	8	9
Prix ??en dollars (y)	20	40	50	80	90

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

2)

Billets vendus (x)	4	9	8	5	7
L'argent gagné (y)	48	108	96	60	84

Chaque billet vendu _____ dollars est gagné.

3)

Pots de peinture (x)	2	5	6	9	7
Maisons d'oiseaux peintes (y)	8	20	24	36	28

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

4)

Temps en minutes (x)	4	3	10	7	9
Distance parcourue en mètres (y)	76	57	190	133	171

Chaque minute _____ mètres sont parcourus.

5)

Temps en minutes (x)	8	3	6	4	10
Gallons d'eau utilisés (y)	240	90	180	120	300

Chaque minute _____ gallons d'eau sont utilisés.

6)

Boîtes de bonbons (x)	5	9	3	2	6
Morceaux de bonbons (y)	90	162	54	36	108

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez _____ pièces.

7)

Morceaux de poulet (x)	3	10	7	9	4
Prix ??en dollars (y)	6	20	14	18	8

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

8)

Pelouses tondues (x)	7	6	2	9	3
Dollars gagnés (y)	294	252	84	378	126

Pour chaque pelouse tondue _____ dollars ont été gagnés.

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

Ex)

Téléphone vendu (x)	2	5	3	6	4
L'argent gagné (y)	94	235	141	282	188

Chaque téléphone vendu rapporte 47 dollars.

1)

Livres de boeuf séché (x)	2	4	5	8	9
Prix ??en dollars (y)	20	40	50	80	90

Pour chaque livre de bœuf séché, cela coûte 10 dollars.

2)

Billets vendus (x)	4	9	8	5	7
L'argent gagné (y)	48	108	96	60	84

Chaque billet vendu 12 dollars est gagné.

3)

Pots de peinture (x)	2	5	6	9	7
Maisons d'oiseaux peintes (y)	8	20	24	36	28

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

4)

Temps en minutes (x)	4	3	10	7	9
Distance parcourue en mètres (y)	76	57	190	133	171

Chaque minute 19 mètres sont parcourus.

5)

Temps en minutes (x)	8	3	6	4	10
Gallons d'eau utilisés (y)	240	90	180	120	300

Chaque minute 30 gallons d'eau sont utilisés.

6)

Boîtes de bonbons (x)	5	9	3	2	6
Morceaux de bonbons (y)	90	162	54	36	108

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez 18 pièces.

7)

Morceaux de poulet (x)	3	10	7	9	4
Prix ??en dollars (y)	6	20	14	18	8

Pour chaque morceau de poulet, il en coûte 2 dollars.

8)

Pelouses tondues (x)	7	6	2	9	3
Dollars gagnés (y)	294	252	84	378	126

Pour chaque pelouse tondue 42 dollars ont été gagnés.**Réponses**Ex. $y = 47x$ 1. $y = 10x$ 2. $y = 12x$ 3. $y = 4x$ 4. $y = 19x$ 5. $y = 30x$ 6. $y = 18x$ 7. $y = 2x$ 8. $y = 42x$