

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

Ex)

Téléphone vendu (x)	8	3	2	10	4
L'argent gagné (y)	200	75	50	250	100

Chaque téléphone vendu rapporte 25 dollars.

1)

Pots de peinture (x)	2	5	6	3	10
Maisons d'oiseaux peintes (y)	8	20	24	12	40

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

2)

Livres de boeuf séché (x)	2	3	10	4	8
Prix en dollars (y)	30	45	150	60	120

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

3)

Verres de limonade (x)	3	6	10	8	9
Citrons utilisés (y)	9	18	30	24	27

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

4)

Temps en minutes (x)	9	10	3	7	4
Gallons d'eau utilisés (y)	405	450	135	315	180

Chaque minute _____ gallons d'eau sont utilisés.

5)

Ennemis détruits (x)	4	9	3	6	7
Points gagnés (y)	184	414	138	276	322

Chaque ennemi détruit rapporte _____ points.

6)

Billets vendus (x)	4	6	5	8	10
L'argent gagné (y)	40	60	50	80	100

Chaque billet vendu _____ dollars est gagné.

7)

Morceaux de poulet (x)	2	7	3	6	9
Prix en dollars (y)	4	14	6	12	18

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

8)

Blocs de béton (x)	7	10	2	3	6
poids en kilogrammes (y)	56	80	16	24	48

Chaque bloc de béton pèse _____ kilogrammes.

RéponsesEx. $y = 25x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

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

Ex)

Téléphone vendu (x)	8	3	2	10	4
L'argent gagné (y)	200	75	50	250	100

Chaque téléphone vendu rapporte 25 dollars.

1)

Pots de peinture (x)	2	5	6	3	10
Maisons d'oiseaux peintes (y)	8	20	24	12	40

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

2)

Livres de boeuf séché (x)	2	3	10	4	8
Prix en dollars (y)	30	45	150	60	120

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

3)

Verres de limonade (x)	3	6	10	8	9
Citrons utilisés (y)	9	18	30	24	27

Pour chaque verre de limonade, il y avait 3 citrons utilisés.

4)

Temps en minutes (x)	9	10	3	7	4
Gallons d'eau utilisés (y)	405	450	135	315	180

Chaque minute 45 gallons d'eau sont utilisés.

5)

Ennemis détruits (x)	4	9	3	6	7
Points gagnés (y)	184	414	138	276	322

Chaque ennemi détruit rapporte 46 points.

6)

Billets vendus (x)	4	6	5	8	10
L'argent gagné (y)	40	60	50	80	100

Chaque billet vendu 10 dollars est gagné.

7)

Morceaux de poulet (x)	2	7	3	6	9
Prix en dollars (y)	4	14	6	12	18

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

8)

Blocs de béton (x)	7	10	2	3	6
poids en kilogrammes (y)	56	80	16	24	48

Chaque bloc de béton pèse 8 kilogrammes.**Réponses**Ex. $y = 25x$ 1. $y = 4x$ 2. $y = 15x$ 3. $y = 3x$ 4. $y = 45x$ 5. $y = 46x$ 6. $y = 10x$ 7. $y = 2x$ 8. $y = 8x$