

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

Ex)

Temps en minutes (x)	5	10	7	2	9
Gallons d'eau utilisés (y)	195	390	273	78	351

Chaque minute 39 gallons d'eau sont utilisés.

1)

Des barres de chocolat (x)	4	5	9	3	8
Calories (y)	1 320	1 650	2 970	990	2 640

Chaque barre chocolatée contient _____ calories.

2)

Livres de boeuf séché (x)	8	7	9	4	3
Prix ??en dollars (y)	104	91	117	52	39

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

3)

Ennemis détruits (x)	10	9	7	8	3
Points gagnés (y)	160	144	112	128	48

Chaque ennemi détruit rapporte _____ points.

4)

Votes pour Alberta (x)	9	4	10	6	7
Votes pour Giovanni (y)	423	188	470	282	329

Pour chaque vote pour Alberta, il y avait _____ votes pour Giovanni.

5)

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

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

6)

Téléphone vendu (x)	8	6	5	4	9
L'argent gagné (y)	248	186	155	124	279

Chaque téléphone vendu rapporte _____ dollars.

7)

Pelouses tondues (x)	6	9	10	8	5
Dollars gagnés (y)	270	405	450	360	225

Pour chaque pelouse tondues _____ dollars ont été gagnés.

8)

Boîtes de bonbons (x)	2	9	4	3	7
Morceaux de bonbons (y)	34	153	68	51	119

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez _____ pièces.

RéponsesEx. $y = 39x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

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

Ex)

Temps en minutes (x)	5	10	7	2	9
Gallons d'eau utilisés (y)	195	390	273	78	351

Chaque minute 39 gallons d'eau sont utilisés.

1)

Des barres de chocolat (x)	4	5	9	3	8
Calories (y)	1 320	1 650	2 970	990	2 640

Chaque barre chocolatée contient 330 calories.

2)

Livres de boeuf séché (x)	8	7	9	4	3
Prix ??en dollars (y)	104	91	117	52	39

Pour chaque livre de bœuf séché, cela coûte 13 dollars.

3)

Ennemis détruits (x)	10	9	7	8	3
Points gagnés (y)	160	144	112	128	48

Chaque ennemi détruit rapporte 16 points.

4)

Votes pour Alberta (x)	9	4	10	6	7
Votes pour Giovanni (y)	423	188	470	282	329

Pour chaque vote pour Alberta, il y avait 47 votes pour Giovanni.

5)

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

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

6)

Téléphone vendu (x)	8	6	5	4	9
L'argent gagné (y)	248	186	155	124	279

Chaque téléphone vendu rapporte 31 dollars.

7)

Pelouses tondues (x)	6	9	10	8	5
Dollars gagnés (y)	270	405	450	360	225

Pour chaque pelouse tondu 45 dollars ont été gagnés.

8)

Boîtes de bonbons (x)	2	9	4	3	7
Morceaux de bonbons (y)	34	153	68	51	119

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez 17 pièces.**Réponses**

Ex. $y = 39x$

1. $y = 330x$

2. $y = 13x$

3. $y = 16x$

4. $y = 47x$

5. $y = 2x$

6. $y = 31x$

7. $y = 45x$

8. $y = 17x$