

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

Ex)

Des barres de chocolat (x)	8	3	7	6	10
Calories (y)	2 008	753	1 757	1 506	2 510

Chaque barre chocolatée contient 251 calories.Ex. $y = 251x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

1)

Morceaux de poulet (x)	7	6	10	4	8
Prix ??en dollars (y)	14	12	20	8	16

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

2)

Boîtes de bonbons (x)	10	8	3	5	4
Morceaux de bonbons (y)	170	136	51	85	68

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez _____ pièces.

3)

Billets vendus (x)	8	2	9	5	4
L'argent gagné (y)	104	26	117	65	52

Chaque billet vendu _____ dollars est gagné.

4)

Temps en minutes (x)	4	6	7	8	3
Distance parcourue en mètres (y)	76	114	133	152	57

Chaque minute _____ mètres sont parcourus.

5)

Livres de boeuf séché (x)	6	2	3	9	8
Prix ??en dollars (y)	84	28	42	126	112

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

6)

Temps en minutes (x)	9	6	8	4	2
Gallons d'eau utilisés (y)	225	150	200	100	50

Chaque minute _____ gallons d'eau sont utilisés.

7)

Blocs de béton (x)	7	2	3	8	4
poids en kilogrammes (y)	42	12	18	48	24

Chaque bloc de béton pèse _____ kilogrammes.

8)

Votes pour Sara (x)	3	6	5	8	7
Votes pour Fabio (y)	132	264	220	352	308

Pour chaque vote pour Sara, il y avait _____ votes pour Fabio.

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

Ex)

Des barres de chocolat (x)	8	3	7	6	10
Calories (y)	2 008	753	1 757	1 506	2 510

Chaque barre chocolatée contient 251 calories.

1)

Morceaux de poulet (x)	7	6	10	4	8
Prix ??en dollars (y)	14	12	20	8	16

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

2)

Boîtes de bonbons (x)	10	8	3	5	4
Morceaux de bonbons (y)	170	136	51	85	68

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez 17 pièces.

3)

Billets vendus (x)	8	2	9	5	4
L'argent gagné (y)	104	26	117	65	52

Chaque billet vendu 13 dollars est gagné.

4)

Temps en minutes (x)	4	6	7	8	3
Distance parcourue en mètres (y)	76	114	133	152	57

Chaque minute 19 mètres sont parcourus.

5)

Livres de boeuf séché (x)	6	2	3	9	8
Prix ??en dollars (y)	84	28	42	126	112

Pour chaque livre de bœuf séché, cela coûte 14 dollars.

6)

Temps en minutes (x)	9	6	8	4	2
Gallons d'eau utilisés (y)	225	150	200	100	50

Chaque minute 25 gallons d'eau sont utilisés.

7)

Blocs de béton (x)	7	2	3	8	4
poids en kilogrammes (y)	42	12	18	48	24

Chaque bloc de béton pèse 6 kilogrammes.

8)

Votes pour Sara (x)	3	6	5	8	7
Votes pour Fabio (y)	132	264	220	352	308

Pour chaque vote pour Sara, il y avait 44 votes pour Fabio.**Réponses**

Ex. $y = 251x$

1. $y = 2x$

2. $y = 17x$

3. $y = 13x$

4. $y = 19x$

5. $y = 14x$

6. $y = 25x$

7. $y = 6x$

8. $y = 44x$