

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

Ex)

Temps en minutes (x)	2	9	6	3	4
Gallons d'eau utilisés (y)	78	351	234	117	156

Chaque minute 39 gallons d'eau sont utilisés.Ex. $y = 39x$

1)

Boîtes de bonbons (x)	5	8	4	3	9
Morceaux de bonbons (y)	100	160	80	60	180

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez _____ pièces.

2)

Votes pour Giovanna (x)	3	9	6	8	2
Votes pour Claudio (y)	60	180	120	160	40

Pour chaque vote pour Giovanna, il y avait _____ votes pour Claudio.

3)

Billets vendus (x)	4	7	8	10	3
L'argent gagné (y)	40	70	80	100	30

Chaque billet vendu _____ dollars est gagné.

4)

Temps en minutes (x)	3	7	4	9	10
Distance parcourue en mètres (y)	90	210	120	270	300

Chaque minute _____ mètres sont parcourus.

5)

Morceaux de poulet (x)	7	3	4	5	9
Prix ??en dollars (y)	14	6	8	10	18

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

6)

Blocs de béton (x)	5	10	6	8	4
poids en kilogrammes (y)	40	80	48	64	32

Chaque bloc de béton pèse _____ kilogrammes.

7)

Téléphone vendu (x)	3	8	5	10	6
L'argent gagné (y)	87	232	145	290	174

Chaque téléphone vendu rapporte _____ dollars.

8)

Ennemis détruits (x)	10	2	5	8	6
Points gagnés (y)	490	98	245	392	294

Chaque ennemi détruit rapporte _____ points.

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)	2	9	6	3	4
Gallons d'eau utilisés (y)	78	351	234	117	156

Chaque minute 39 gallons d'eau sont utilisés.

1)

Boîtes de bonbons (x)	5	8	4	3	9
Morceaux de bonbons (y)	100	160	80	60	180

Pour chaque boîte de bonbons, vous obtenez 20 pièces.

2)

Votes pour Giovanna (x)	3	9	6	8	2
Votes pour Claudio (y)	60	180	120	160	40

Pour chaque vote pour Giovanna, il y avait 20 votes pour Claudio.

3)

Billets vendus (x)	4	7	8	10	3
L'argent gagné (y)	40	70	80	100	30

Chaque billet vendu 10 dollars est gagné.

4)

Temps en minutes (x)	3	7	4	9	10
Distance parcourue en mètres (y)	90	210	120	270	300

Chaque minute 30 mètres sont parcourus.

5)

Morceaux de poulet (x)	7	3	4	5	9
Prix ??en dollars (y)	14	6	8	10	18

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

6)

Blocs de béton (x)	5	10	6	8	4
poids en kilogrammes (y)	40	80	48	64	32

Chaque bloc de béton pèse 8 kilogrammes.

7)

Téléphone vendu (x)	3	8	5	10	6
L'argent gagné (y)	87	232	145	290	174

Chaque téléphone vendu rapporte 29 dollars.

8)

Ennemis détruits (x)	10	2	5	8	6
Points gagnés (y)	490	98	245	392	294

Chaque ennemi détruit rapporte 49 points.**Réponses**Ex. $y = 39x$ 1. $y = 20x$ 2. $y = 20x$ 3. $y = 10x$ 4. $y = 30x$ 5. $y = 2x$ 6. $y = 8x$ 7. $y = 29x$ 8. $y = 49x$