

1. Écris chaque rapport avec 1 comme premier terme.

- a) 6 : 18 b) 36 : 108
c) 9 : 63 d) 10 : 110

2. Écris chaque rapport avec 1 comme second terme.

- a) 119 : 17 b) 156 : 26
c) 72 : 12 d) 160 : 20

1. Détermine la valeur de chaque variable.

- a) $x : 8 = 9 : 24$ b) $y : 15 = 7 : 3$
c) $a : 8 = 9 : 4$ d) $p : 12 = 15 : 10$
e) $b : 5 = 18 : 6$ f) $t : 11 = 6 : 33$
g) $2 : 7 = 20 : d$ h) $34 : 85 = f : 5$
i) $45 : 30 = 6 : s$ j) $9 : 36 = c : 8$

2. Décris chaque situation à l'aide d'un taux unitaire.

- a) L'autobus a parcouru 80 km en 2 heures.
b) Le cœur de Marco bat 35 fois en 30 secondes.
c) Irène a parcouru 12 km en 4 heures.
d) Maxime a lavé 20 assiettes en 4 minutes.
e) Aimée a livré 150 catalogues en 2,5 heures.

3. Sabine gagne 24 \$ en 3 heures.

Jude gagne 13 \$ en 2 heures.

Komal gagne 44 \$ en 4 heures.

- a) Qui gagne le montant le plus élevé par heure ?

1. Écris un taux unitaire pour chaque énoncé.

- a) 560 km parcourus en 7 heures
b) 4 boîtes de haricots pour 1,76 \$
c) 280 mots tapés en 7 minutes
d) 786 \$ gagnés en 6 semaines

2. Les croustilles de bananes coûtent 44 ¢ par 100 g.

Combien coûtent 450 g de croustilles de bananes ?

3. Quelle est la vitesse moyenne la plus élevée ?

- a) 78 km en 3 heures
- b) 96 km en 4 heures
- c) 125 km en 5 heures

4. Quel achat est plus avantageux ?

- a) 5 oranges pour 1,65 \$ ou 8 oranges pour 2,77 \$
- b) 2 L de limonade pour 2,56 \$ ou 1 L pour 1,32 \$
- c) 3 kg de pommes pour 5,70 \$ ou 2 kg pour 3,90 \$