

À ton tour

1. Effectue les multiplications suivantes.

- a) 8×9 b) 3×12 c) 11×7 d) 12×6
e) 10×12 f) 8×11 g) 7×12 h) 12×4

2. Trouve chaque quotient.

- a) $72 \div 6$ b) $110 \div 11$ c) $121 \div 11$ d) $33 \div 3$
e) $108 \div 12$ f) $12 \div 12$ g) $24 \div 12$ h) $55 \div 11$

3. Écris quatre opérations réciproques pour chaque ensemble de nombres.

- a) 11, 12, 132 b) 6, 11, 66 c) 3, 12, 36 d) 12, 8, 96

4. a) À partir du nombre 12, compte par 12 jusqu'à 144. Écris les nombres.
b) À partir du nombre 11, compte par 11 jusqu'à 144. Écris les nombres.
c) Compare les nombres que tu as écrits aux nombres des 2 dernières rangées de la table de multiplication. Que remarques-tu ?

5. Écris les produits de 1×12 à 10×12 .

Décris toutes les régularités que tu vois dans ces produits.

Observe-tu ces régularités dans 11×12 et 12×12 ? Explique ta réponse.

6. À l'aide du produit de 10×6 , comment peux-tu trouver le produit de 11×6 ?

7. Barbara a planté 12 rangées de maïs.

Elle a planté un nombre égal de graines dans chaque rangée.

Barbara a planté 84 graines.

Combien de graines a-t-elle plantées dans chaque rangée ?



8. Pour trouver les produits des multiplications par 12, Kayla double ceux des multiplications par 6.

Sa stratégie est-elle bonne ?

Explique ta réponse à l'aide de mots, de nombres et de dessins.

Réfléchis

Quelles multiplications trouves-tu les plus difficiles à te rappeler ?

Quelles stratégies utilises-tu pour t'aider ?

Explique ta réponse à l'aide de mots, de nombres et de dessins.

Joue avec les nombres

Stratégie numérique

Laquelle des opérations suivantes a 250 comme résultat ?

Comment le sais-tu ?

- $775 \div 3$
- $135 + 115$
- $3875 - 3625$
- 25×11