

2. Effectue les multiplications suivantes.

a) 35×52

b) 65×30

c) 48×25

d) 41×74

e) 92×43

f) 14×75

g) 20×54

h) 25×16

3. Trouve chaque produit.

a) 46×64

b) 23×50

c) 61×11

d) 17×33

e) 29×41

f) 68×12

g) 80×16

h) 16×77

i) 85×58

j) 60×74

k) 13×18

l) 21×22

4. Peux-tu trouver certains des produits de la question 3 à l'aide du calcul mental ? Dis pourquoi tu le peux ou pourquoi tu ne le peux pas.

5. Trouve le produit de 25×25 .

Comment le produit de 25×25 peut-il t'aider à trouver chacun des produits suivants ?

a) 25×26

b) 24×25

c) 50×25

6. Jordan colle des tuiles sur un mur. Son mur a 27 rangées de 27 tuiles. Sharma colle des tuiles sur un autre mur. Son mur a 26 rangées de 29 tuiles. Qui colle le plus de tuiles ? Combien de tuiles cette personne colle-t-elle de plus que l'autre ?



7. Quelles multiplications peux-tu utiliser pour trouver le produit de 45×23 ? Comment le sais-tu ? Montre ton travail.

8. Tu veux placer 4 chiffres différents pour obtenir le plus grand produit. Laquelle des 2 grilles de multiplication suivantes utiliseras-tu ? Pourquoi ?

a)
$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ \times \quad \square \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} \square \square \\ \times \square \square \\ \hline \end{array}$$

Réfléchis

Quelle est la ressemblance entre les 3 stratégies qui permettent de multiplier les nombres à 2 chiffres ?

Quelle est la différence ?

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

À la maison

Mesure les dimensions d'un meuble rectangulaire au centimètre près. Trouve l'aire du meuble.

