

Multiplier des nombres par 8 ou par 9

ATTENTE

Utiliser des stratégies particulières pour multiplier des nombres par 8 ou par 9.

1. Calcule 8×9 à l'aide de chacune des stratégies.

a) Doubler

b) Multiplier par 10 puis soustraire

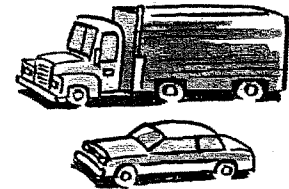
2. Comment peux-tu calculer chaque produit? Décris la stratégie que tu utiliserais. Ensuite, calcule le produit.

a) 9×5 _____

b) 5×8 _____

3. Les voitures ont 4 roues et beaucoup de camions en ont 6.

a) Combien de roues 8 camions ont-ils de plus que 8 voitures?



b) Combien de roues 9 camions ont-ils de plus que 9 voitures?

Aide-mémoire

Voici une autre stratégie qui t'aidera à multiplier.

Pour multiplier par 8 ou par 9, commence par multiplier par 10, puis effectue une soustraction.

Par exemple, pour calculer 7×9 , calcule $7 \times 10 = 70$. Ensuite, soustrais 7 pour obtenir $70 - 7 = 63$.

Pour calculer 7×8 , calcule $7 \times 10 = 70$. Ensuite, soustrais 7 deux fois pour obtenir $70 - 7 - 7 = 56$.