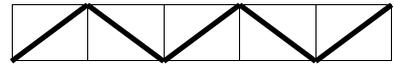


Les fourmis

Sur du carrelage, quatre fourmis ont laissé leur trace sur des carreaux rectangulaires tous identiques...

La première fourmi a parcouru 25 cm.



La deuxième a parcouru 37 cm.



La troisième fourmi a parcouru 32 cm.



Quelle est la distance parcourue par la quatrième fourmi ?



Ce qui peut être travaillé :

Connaissances :

Multiples et diviseurs.

Savoir calculer des quotients exacts simples.

Savoir calculer en utilisant les quatre opérations.

En géométrie, reconnaître, décrire en utilisant le vocabulaire : diagonales, longueur et largeur du rectangle.

Capacités :

Résoudre des problèmes à plusieurs étapes relevant des 4 opérations.

Savoir organiser des informations numériques et géométriques dans un problème à plusieurs étapes.

Attitudes :

Observer, comparer pour pratiquer une démarche d'investigation.

Adopter une attitude critique et réfléchie par rapport aux informations géométriques et numériques.