

23 Calcul réfléchi: Jongler avec les nombres 100 et 1000

Activités de recherche

Utilise les nombres et les signes + et × pour obtenir 100 ou 1000.
 Trouve chaque fois 4 solutions.

100

75, 25, 50, 10, 4, 10

$75 + 25$; $50 + 50$
 25×4 ; $25 + 25 + 50$

1000

100, 800, 500, 200, 5, 10

$800 + 200$; 100×10
 200×5 ; $500 + 500$

Tu peux utiliser la même étiquette plusieurs fois.



S'exercer

1 Entoure les nuages:

a égaux à 100.

85 + 5, 30 + 70, 99 + 1, 45 + 65, 2 × 50, 10 × 10

b égaux à 1000.

450 + 550, 990 + 100, 10 × 100, 750 + 250, 975 + 15, 250 × 2

2 Complète ces égalités.

a $30 + 20 + 50 = 100$
 $25 + 50 + 25 = 100$

$1000 = 500 + 400 + 100$
 $1000 = 350 + 350 + 300$

b 1 millier = 10 × 1 centaine
 1 millier = 100 × 1 dizaine

Résoudre

3 Problème guidé

Au cours de sa tournée, la factrice de Gap parcourt 1000 km dans la semaine.
 Du lundi au jeudi, elle parcourt 750 km. Le vendredi et le samedi, elle parcourt la même distance.



Cherche d'abord combien il lui reste encore à parcourir jeudi soir.

Quelle distance parcourt-elle le samedi? $1000 - 750 = 250 \text{ km}$

$250 \div 2 = 125 \text{ km}$
 Elle parcourt 125 km le samedi



L'essentiel

