

Problème type 2 : Des graines et des souris

Titus élève des souris.
Il les nourrit toutes de la même façon.
Dans une cage de 3 souris il met 24 graines.
Dans une autre cage, il a 6 souris.
Combien doit-il mettre de graines dans cette cage ?

Les stratégies possibles pour résoudre le problème :

- Utilisation du dessin

- faire une multiplication (x)

6 c'est le double de 3 donc $24 \times 2 = 48$

- Utiliser l'addition (+)

6 c'est 3+3 donc $24 + 24 = 48$

- Passer par l'unité : combien de graines pour 1.

Pour 3 souris, il y a 24 graines donc pour une souris cela fait 8.

Pour 6 : $6 \times 8 = 48$

A la fin du problème : phrase réponse

Il doit mettre 48 graines dans cette cage.