



Je m'organise pour trouver toutes les solutions.

**1** Je lis l'énoncé et j'identifie ce que l'on cherche.

Éden a 100 œufs qu'il veut ranger dans des boîtes.  
Il a des boîtes de 6 œufs et des boîtes de 10 œufs.  
**Combien de solutions sont possibles ?**

**2** Je questionne l'énoncé.



“ Quelles boîtes sont les boîtes les plus grandes ? ”



Je commence par ranger les œufs dans les grandes boîtes.



*Au fur et à mesure, je remplace les grandes boîtes par des petites.*

**3** Je calcule tous les possibles avec méthodologie.

$$( 10 \times 10 ) + ( 0 \times 6 ) = 100$$

$$( 7 \times 10 ) + ( 5 \times 6 ) = 100$$

$$( 4 \times 10 ) + ( 10 \times 6 ) = 100$$

$$( 1 \times 10 ) + ( 15 \times 6 ) = 100$$

**4** Je réponds par une phrase.

*Il y a 4 solutions possibles.*