

1/ Résoudre l'équation suivante

$$5x + 3 \times (40 - x) = 180$$

2/ Simon a 40 livres, les uns ont une épaisseur de 5 cm, les autres une épaisseur de 3 cm. S'il les range sur un même rayon, ils occupent une longueur égale à 1,80 m.

Quel est le nombre de livres de 5 cm ? Quel est le nombre de livres de 3 cm ?

On appellera  $x$  le nombre de livres de 5 cm d'épaisseur.