

## Je réactive mes savoirs

**36** Soit  $x$  le nombre de billes d'Anthony.

Il en donne la moitié à sa petite sœur, il y en reste donc la moitié à savoir  $\frac{x}{2}$ .

Il donne les deux cinquièmes de ce qui lui reste à son petit frère.

Il lui reste donc les trois cinquièmes de ce qu'il restait à savoir  $\frac{x}{2} \times \frac{3}{5} = x \times \frac{3}{10}$ .

Il lui reste donc  $\frac{3}{10}$  des billes de départ.