Je réactive mes savoirs

35 Soit x le nombre de billes d'Anthony.

Il en donne la moitié à sa petite sœur, il lui 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.