

La division

LE SENS DE LA DIVISION

On utilise la division pour partager..... une quantité en parts égales.....

Exemples : *J'ai 52 bonbons, je veux les distribuer à 6 enfants en parts égales. Combien de bonbons aura chaque enfant ?*

→ Pour résoudre **52 divisé par 6**, je peux utiliser la technique des encadrements ou poser une division.

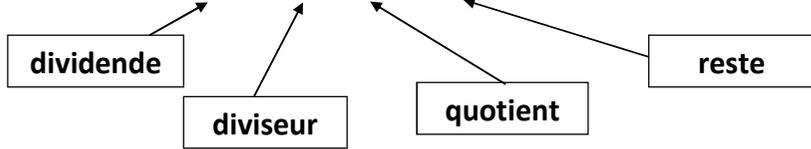
La technique des encadrements

On cherche les multiples de 6 proches de 52 :

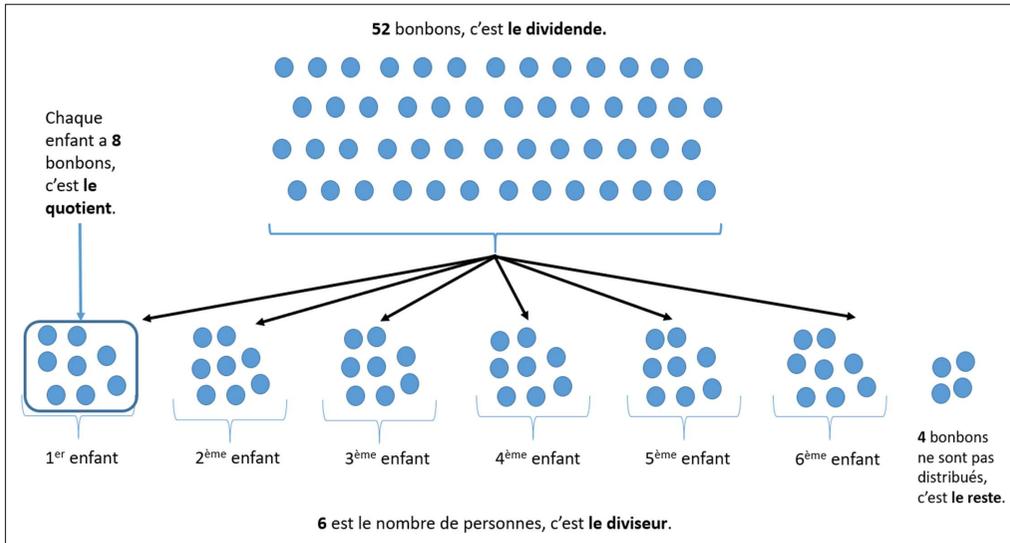
$$6 \times 8 (= 48) < 52 < 6 \times 9 (=54)$$

On dit que 52 est compris entre « 6 multiplié par 8 » et « 6 multiplié par 9 ».

On peut écrire : $52 = (6 \times 8) + 4$



⚠ Le reste doit toujours être **inférieur** au diviseur.
(= plus petit que)



La division posée

On peut aussi écrire :

