

→ Je résous un problème de comparaison multiplicative.

► Cherchez la solution au problème.

CE2

Ma mère dit qu'une baignoire utilise trois fois plus d'eau qu'une douche. Sachant que j'utilise 65 litres d'eau pour une douche, **combien de litres d'eau vais-je utiliser pour la baignoire ?**

CM1

La nageuse s'entraîne en apnée. Il y a 2 ans, elle tenait 38 secondes sous l'eau. Aujourd'hui elle tient trois fois plus. **Est-ce qu'elle tient plus ou moins de 2 minutes sous l'eau ?**

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1

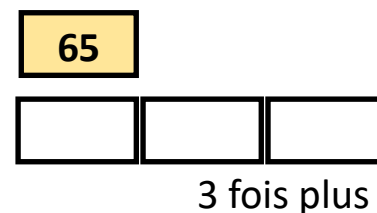


Je cherche la quantité d'eau de la baignoire. C'est un problème de comparaison.

2



Je représente le problème :



3



$$65 \times 3 = 195$$

4



La baignoire utilise 195 L.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1

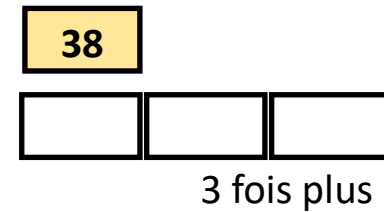


Je cherche la durée que la nageuse tient en apnée. C'est un problème de comparaison.

2



Je représente le problème :



} ?

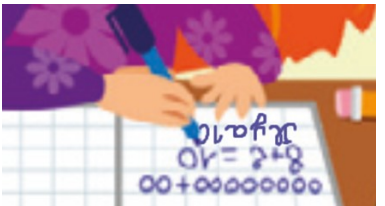
3



$$38 \times 3 = 114 \text{ s}$$

$$2 \text{ min} = 120 \text{ s}$$

4



Elle tient moins de deux minutes sous l'eau.