

Math : les contenances

Correction Ex n°10 b p.127

b) M. Leblanc fait 4 lessives par semaine.

$$4 \times 20 = 80$$

Il utilise 80 cL de lessive par semaine.

$$80 \times 52 = 4\ 160$$

Pour une année, il lui faut 4 160 cL de lessive.

$$4\ 160 \text{ divisé par } 500 \rightarrow 8 \text{ reste } 160$$

S'il prend 8 bidons, il lui manquera 160 cL de lessive.

Il lui faudra donc **9 bidons** pour une année.

$$9 \times 12 = 108$$

M. Blanc payera **108 €** par an pour ses lessives.