

Activité 1:

1. Les parents de Benjamin ont récolté 118 litres d'huile d'olives. Benjamin doit verser cette huile dans des bidons de 25 litres.

Avec 1 bidon : $25 \times 1 = \dots$

Avec 2 bidons : $25 \times 2 = \dots$

Avec 3 bidons : $25 \times 3 = \dots$

Avec 4 bidons : $25 \times 4 = \dots$

Avec 5 bidons : $25 \times 5 = \dots$

Avec 6 bidons : $25 \times 6 = \dots$

Combien de bidons lui faut-il ?

.....

$25 \times \dots < 118 < 25 \times \dots$

..... bidons seront entièrement remplis et il restera litres dans le dernier bidon:

On peut écrire: $118 = (25 \times \dots) + \dots$

Cette égalité résulte de la de 118 par 25.

2. Les parents de Benjamin ont fait 232 litres d'huile d'olives. Combien de bidons d'huile Benjamin pourra-t-il remplir entièrement ? Poser l'opération.

Réponse:

Pourra-t-il verser le reste dans le bidon non rempli du 1. ?

3. Conclusion: $118 + 232 = \dots$. On peut remplir en tout bidons entièrement et il n'y a pas de reste. On dit que est un de 25 ou que 25 est un de

Activité 2:

Simon a 240 smarties et 144 carambars. Il doit les répartir dans des sacs. Tous les sacs doivent être identiques et devront contenir à la fois des smarties et des carambars.

Peut-il faire 16 sacs identiques ? Si oui, précise le contenu d'un sac.

Bonus: Simon veut faire le plus grand nombre de sacs possible. Combien de sacs va-t-il faire ?