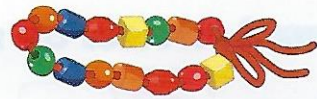


## S'exercer

- 1 Julie possède 80 perles. Elle veut fabriquer des bracelets de 15 perles.

Combien de bracelets peut-elle fabriquer ?

Combien de perles restera-t-il ?



- a Utilise la méthode de Théo.

Reproduis et complète.

Nombre de bracelets	Perles restant à répartir
1 bracelet	→ $80 - 15 = 65$
2 bracelets	→ $65 - 15 = 50$
3 bracelets	→ $50 - 15 = 35$ ; etc.

Julie peut fabriquer .... bracelets.

Il restera .... perles.

- b Utilise la méthode de Léa.

Reproduis et complète.

Nombre de bracelets	Perles réparties dans les bracelets
1 bracelet	→ $1 \times 15 = 15$
2 bracelets	→ $2 \times 15 = 30$
3 bracelets	→ $3 \times 15 = 45$ ; etc.

Julie peut fabriquer .... bracelets.

Il restera .... perles.

- 2 Adélaïde range sa collection de 50 figurines dans des boîtes pouvant contenir 4 figurines.

Combien de boîtes de 4 figurines peut-elle remplir ?

Reproduis et complète ses calculs puis

réponds à la question.

Nombre de boîtes	Figurines réparties dans les boîtes
1 boîte	→ $1 \times 4 = 4$
10 boîtes	→ $10 \times 4 = 40$
11 boîtes	→ $11 \times 4 = 44$ ; etc.

## Résoudre

- 3 Problème guidé

90 élèves participent à un tournoi de rugby à 7.

Combien d'équipes pourra-t-on former ?

Combien de joueurs seront remplaçants ?



Cherche combien de fois 7 est contenu dans 90.  
Pour cela, construis la table de 7 :

$10 \times 7 = 70$   
 $11 \times 7 = 77$   
 $12 \times 7 = 84$   
etc.



- 4 L'épicier a reçu un sac de 95 citrons. Pour les vendre, il fait des filets de 9 citrons. Combien de filets de 9 citrons peut-il obtenir ?

Observe les calculs de Mehdi et Alex.

Quel enfant s'est trompé ?

Pourquoi ?



$95 = 9 \times 9 + 14$   
On peut obtenir 9 filets et il reste 14 citrons.

$95 = 10 \times 9 + 5$   
On peut obtenir 10 filets et il reste 5 citrons.



- 5 La fleuriste confectionne des bouquets de 12 roses. Elle dispose de 62 roses.

Combien de bouquets peut-elle confectionner ?

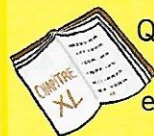
Combien de roses restera-t-il ?

Combien de roses supplémentaires

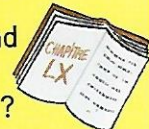
lui faudrait-il pour avoir un bouquet de plus ?



### Le coin du chercheur



Quel est le plus grand de ces nombres en chiffres romains ?



LX ou XL ?