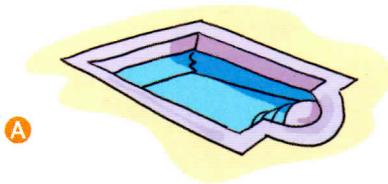


# Je résous des problèmes

## Lire et écrire des nombres

- 1** \* Les parents de Paula souhaitent acheter une piscine et ont un budget de 7 700 €. Le vendeur leur propose trois modèles :



A

sept-mille-six-cent-soixante-dix-sept euros



B

sept-mille-huit-cents euros



C

sept-mille-cinq-cents euros

- a.** Quels modèles peuvent-ils acheter ?  
**b.** Ils mettent en vente leur ancien abri de piscine au prix de 7 700 €. **Prépare le prix écrit en lettres pour l'annonce du magasin.**

## Décomposer des nombres

- 2** \* Un imprimeur a prévu de livrer 8 500 prospectus. Pour cela, il les a rangés et comptés : 8 tas de 100 et 5 paquets de 1 000 prospectus.

**A-t-il assez de prospectus pour effectuer sa livraison ?**



- 3** \* Au concours de calcul mental :  
– huit groupes de 100 élèves passent l'épreuve des mégajuniors ;  
– cinq groupes de 10 élèves passent l'épreuve des superjuniors ;  
– trois groupes de 1 000 élèves passent l'épreuve des minijuniors ;

**Combien d'élèves participent à ce concours ?**

- 4** \* La mère de Christopher présente sa collection de timbres à un ami. Elle lui montre ses 5 albums de 1 000 timbres et ses 52 pochettes de 10 timbres.

**Combien de timbres possède-t-elle ?**

- 5** \* Leila et le bibliothécaire organisent le rangement des 5 670 livres. Ils doivent commander des présentoirs pouvant porter 10 livres, des bacs pouvant contenir 100 livres et des étagères pouvant porter 1 000 livres.

**Combien de présentoirs, bacs et étagères doivent-ils prévoir pour ranger tous les livres ?**



- 6** \* La mairie a équipé une école de 6 ordinateurs. Elle paie l'équipement avec 36 billets de 100 € et 7 billets de 10 €.

**Combien les ordinateurs ont-ils coûté ?**

- 7** \* Les ingénieurs d'une usine doivent équiper leurs 8 320 robots d'une pile chacun.

**Combien de cartons de 100 piles et de paquets de 10 piles doivent-ils commander ?**

- 8** \* Une fabricante de bonbons doit envoyer 8 640 sucettes. Elle peut les mettre dans des sacs de 1 000 et des sachets de 10 sucettes. **Comment va-t-elle répartir sa marchandise ?**