

Fais les exercices selon ton score à la p. 75.

- 1** Poser et effectuer les opérations suivantes.
- $234,7 + 23,57$
  - $23,5 \times 3,4$
  - $540 \div 12$
  - $251 - 178,03$
  - $156,347 - 15,352$

- 2** 1. Poser et effectuer les opérations suivantes.
- Le produit de 145,5 par 22,64.
  - La différence de 145,5 et 22,64.
2. Quel est le résultat de la somme du produit de 145,5 par 22,64 et de la différence de 145,5 et 22,64 ?



**3** Pour chacun des problèmes ci-dessous, indiquer la ou les opération(s) à utiliser, puis résoudre le problème.

- Jeanne a 6 crayons, c'est-à-dire 2 de plus que Dimitri. Combien de crayons Dimitri a-t-il ?
- Dans un collège, il y a 6 classes de 5<sup>e</sup> qui comptent chacune 30 élèves. Combien d'élèves de 5<sup>e</sup> y a-t-il dans ce collège ?
- J'ai acheté un jus de fruit à 2,45 €, un yaourt à 1,05 € et un sandwich à 4,55 €. Combien ai-je dépensé ?
- Un collège envoie chaque trimestre 625 bulletins scolaires aux parents. Les enveloppes sont achetées par paquets de 20. Combien le collège doit-il commander de paquets d'enveloppes chaque trimestre ?



- 4** a. Je pense à un nombre qui est le produit de 27 par 42. Quel est ce nombre ?
- Quel est le nombre qui, ajouté à 23,5, donne 45,6 ?
  - Quel est le nombre qui, multiplié par 4, donne 236 ?
  - Quel nombre doit-on soustraire à 857 pour obtenir 344 ?

**5** Une piscine propose les tarifs suivants.

Tarif A	Tarif B
Avec abonnement 8 € l'abonnement puis 3,50 € l'entrée	Sans abonnement 4,50 € l'entrée

Vianney décide d'aller à la piscine. Quel tarif est le plus avantageux ?

- pour 6 entrées ?
- pour 10 entrées ?
- pour 15 entrées ?

**6** Un groupe d'amis se réunit pour regarder un match de football.

Ils décident de commander des pizzas à la pizzeria dont les tarifs sont reproduits ci-dessous.

- Une pizza pour 12,50 €.
- Deux pizzas pour 22,50 €.
- Six pizzas pour 60 €.

Ils disposent en tout de 178 €.

► Combien de pizzas peuvent-ils acheter au maximum ? Justifier.



# Additionner et soustraire

## QUEL EST LE PROBLÈME ?

Pour réaliser un cocktail, Julia a préparé du jus d'orange et du jus d'ananas. Elle a une carafe d'un litre pour mélanger les deux jus de fruits.



Quelles questions peut-on se poser ?

