

## Encadrer et intercaler les nombres

### Corrigé

#### Page 21

**4** \* **PROBLÈME** Marie a entre 1 centaine et 2 centaines d'euros dans son porte-monnaie. Peut-elle acheter un téléphone à 224 € ?

Marie a donc entre 100 et 200 euros dans son porte-monnaie, elle ne peut donc pas acheter le téléphone à 224 € car elle n'a pas assez d'argent. ( $200 < 224$ ).

**5** \* Entoure les nombres compris entre 458 et 529.

425

569

509

479

498

399

428

459

**6** \* **PROBLÈME** Lors d'une course, Dina a le dossard n° 58 et Camille le n° 98. Au départ, où peuvent se placer Victoria qui a le dossard n° 44 et Manon qui a le dossard n° 68 ?

Voici les numéros de dossards rangés dans l'ordre croissant :  $44 < 58 < 68 < 98$ .

Donc l'ordre de placement sera le suivant : **Victoria** – Dina – **Manon** – Camille.

**7** \* **PROBLÈME** Dans la voiture 3 du TGV, les places sont numérotées de 11 à 61 en bas et de 62 à 112 en haut. Paul a un billet pour la place 58. Voyagera-t-il en haut ou en bas dans la voiture 3 ?



Comme on a  $11 < 58 < 61$ , alors Paul voyagera en bas dans la voiture 3.

#### Page 33

Pour cet exercice, tous les nombres compris entre les 2 encadrements sont bons, ceux que j'ai mis sont une solution :

**6** \* Complète chaque encadrement avec un nombre qui convient.

a.  $7\ 000 < 7\ 589 < 8\ 000$

b.  $2\ 300 < 3\ 150 < 3\ 200$

$5\ 000 < 5\ 023 < 6\ 000$

$6\ 700 < 6\ 790 < 7\ 200$

$2\ 000 < 2\ 998 < 3\ 000$

$4\ 500 < 5\ 100 < 5\ 900$

**7** \* Entoure seulement les nombres compris entre 7 820 et 7 920.

7 862

7 884

7 951

7 816

7 916

6 860

7 990

7 890