

## Mathématiques CM2

**3** Trouve le plus grand de ces quatre nombres et écris-le sur ton cahier.

96 572 013

96 352 710

9 999 999

94 573 201

**4** Range ces tableaux du plus cher au moins cher.



Vincent Van Gogh,  
*Iris*

45 000 000 €



Paul Cézanne,  
*Les Joueurs de cartes*

232 000 000 €



Pablo Picasso,  
*Dora Maar au chat*

80 000 000 €



Edvard Munch,  
*Le Cri*

101 810 000 €

**5** Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

314 592 654

32 459 588

314 685 710

400 000 000

Croissant signifie  
du plus petit au plus grand.

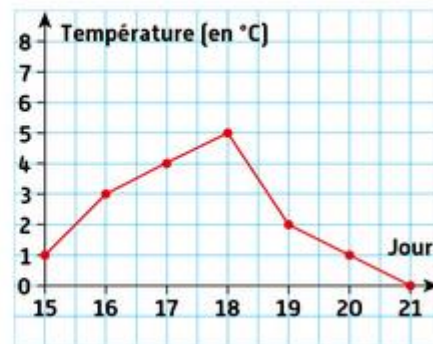


**2** Problème

Le graphique en courbe représente la température à Melun du 15 au 21 janvier.

Réponds aux questions.

- Quel jour a-t-il fait le plus froid ? Le plus chaud ?
- Quels jours y a-t-il eu la même température ? Quelle était cette température ?
- Entre quelles dates la température a-t-elle augmenté ? Comment le vois-tu sur le graphique ?
- Entre quelles dates la température a-t-elle diminué ?



**3** a. Pose et effectue les divisions sur ton cahier.

b. Vérifie, comme dans l'exemple. Tu peux utiliser ta calculatrice pour vérifier.

$$\begin{array}{r} 43 : 4 \\ \underline{- 4} \phantom{3} \phantom{0} \\ 0 \phantom{3} \phantom{0} \\ \underline{- 0} \\ 3 \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \\ \phantom{0} 10 \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{l} (4 \times 10) + 3 = 40 + 3 \\ = 43 \end{array}$$

• 26 : 3

• 75 : 6

• 86 : 4

• 607 : 9



Pour Kaïm, Amine, Euphémia et Jim (et ceux qui le veulent) :

**6** a. Pose et effectue les divisions sur ton cahier.

b. Vérifie, comme dans l'exemple.

Tu peux utiliser ta calculatrice pour vérifier.



$$\begin{array}{r} 43 : 13 \\ \underline{- 39} \phantom{3} \\ 4 \phantom{3} \end{array} \quad \begin{array}{l} 1 \phantom{3} \\ \phantom{0} 3 \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \end{array} \quad \begin{array}{l} (3 \times 13) + 4 = 39 + 4 \\ = 43 \end{array}$$

• 27 : 12

• 86 : 24

• 190 : 35

• 738 : 69