

# Comparer, ranger, encadrer et intercaler les nombres jusqu'à 599

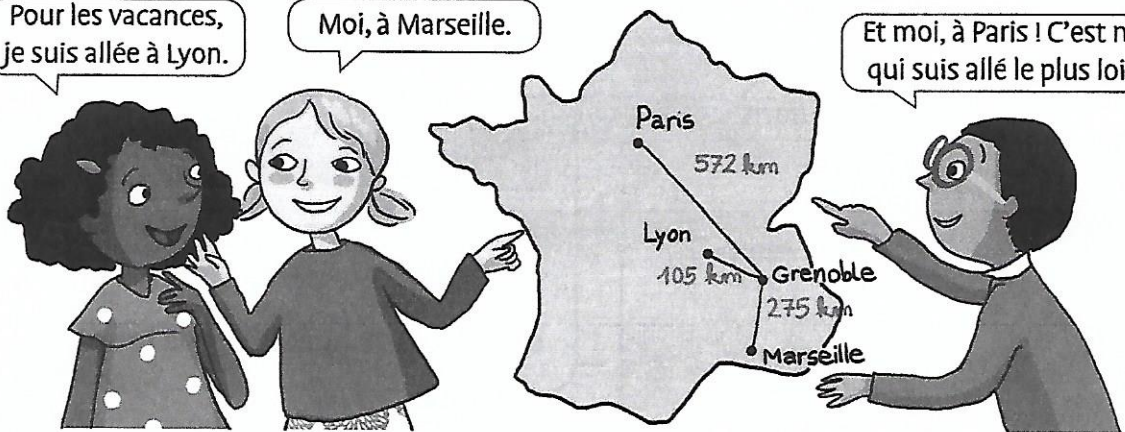
## Cherchons

Jade, Lisa et Nabil habitent à Grenoble.

Pour les vacances, je suis allée à Lyon.

Moi, à Marseille.

Et moi, à Paris ! C'est moi qui suis allé le plus loin !



- Que penses-tu de l'affirmation de Nabil ?

## Je retiens

- Quand je **compare deux nombres**, je regarde d'abord s'ils ont 1, 2 ou 3 chiffres.

Exemple : 537 ... 294

- Si les deux nombres ont le **même nombre de chiffres**, je regarde la **valeur de chaque chiffre**.

⑤37 ... ②94

537 a 5 centaines.

294 a 2 centaines. 5 est plus grand que 2, donc 537 est plus grand que 294.

- Je peux écrire  $537 > 294$  ou  $294 < 537$ .
- Je peux dire « 537 est supérieur à 294 » ou « 294 est inférieur à 537 ».

## Je m'entraîne

1 Complète avec les signes  $<$  ou  $>$ .

a.  $500 > 400$

$400 > 200$

$347 < 473$

c.  $192 < 291$

$305 < 315$

$502 > 299$

b.  $400 > 370$

$360 < 370$

$204 < 240$

d.  $575 > 557$

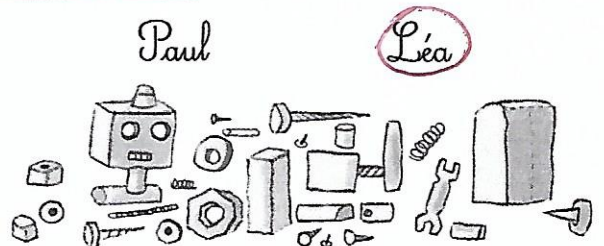
$408 < 480$

$273 < 372$

2 PROBLÈME

Des enfants ont construit des robots. Paul a utilisé 203 pièces et Léa 230.

Entoure le prénom de celui qui a utilisé le plus de pièces.



3 **PROBLÈME** Entoure le nom de l'animal le plus lourd.



Panthere noire

80 kg



Tigre

250 kg



Poney

280 kg



Cheval

490 kg

4 Encadre avec le nombre précédent et le suivant.

a. ~~527~~ < 528 < ~~529~~

b. ~~399~~ < 400 < ~~401~~

c. ~~389~~ < 390 < ~~391~~

5 Colorie tous les nombres que tu peux intercaler :

a. entre 230 et 400    231    350    278    403    300    299    227    131

b. entre 285 et 317    300    265    290    305    318    295    316    371

6 Complète avec le signe < ou >

a. <sup>408</sup> 400 + 8 < 470

b. <sup>342</sup> 300 + 42 > <sup>324</sup> 300 + 24

c. <sup>300</sup> 200 + 100 > <sup>30</sup> 2d + 1d

d. <sup>450</sup> 45d > 405

7 Complète avec le signe = ou ≠

a. 5c <sup>3d</sup> 2u ≠ 582  
<sub>532</sub>

b. 300 + 58 = 350 + 8  
<sub>358                  358</sub>

c. 426 ≠ 42d  
<sub>420</sub>

8 **PROBLÈME** Voici le nombre de marches de trois monuments français.



L'arc de triomphe

284 marches



Le phare de Cordouan

311 marches



Le beffroi de Lille

400 marches

- a. Dans quel monument faut-il monter le moins de marches ? *l'arc de triomphe*
- b. Dans quel monument faut-il monter plus de 350 marches ? *le beffroi de Lille*
- c. Quels monuments ont plus de 300 marches ? *le phare de Cordouan et le beffroi de Lille*