

# Repérer le rang des nombres jusqu'à 9 999, les placer sur une droite numérique graduée

## Cherchons



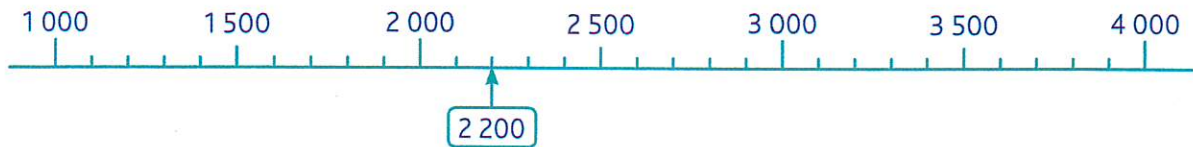
Le nombre 3 470 se trouve dans la couleur bleue.



- Qu'en penses-tu ? Pourquoi ?

## Je retiens

On peut **placer** les nombres sur une **droite numérique graduée** :



## Repérer le rang des nombres

**1** \* **PROBLÈME** Clémence et Kalil participent à un concours national de dictée. Au classement général, Kalil termine à la 1 459<sup>e</sup> place et Clémence à la 1 560<sup>e</sup> place. **Combien de participants se sont classés entre eux deux ?**

**2** \* **PROBLÈME** Camille et Thibault ont participé à un grand concours de mathématiques national. L'année dernière, Camille avait été classée 1 000<sup>e</sup>.

Cette année, je termine en 998<sup>e</sup> position !

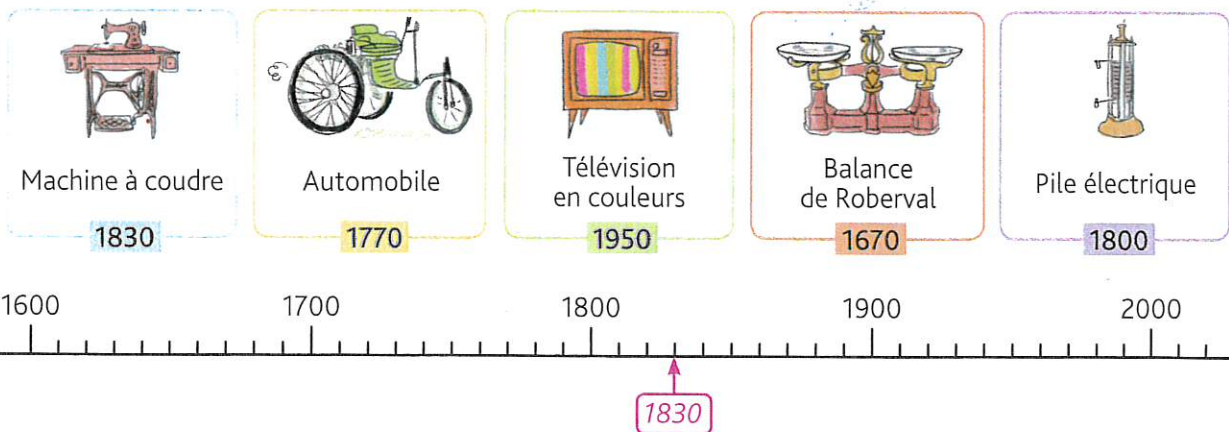


Tu m'as battu de plus de 10 places !

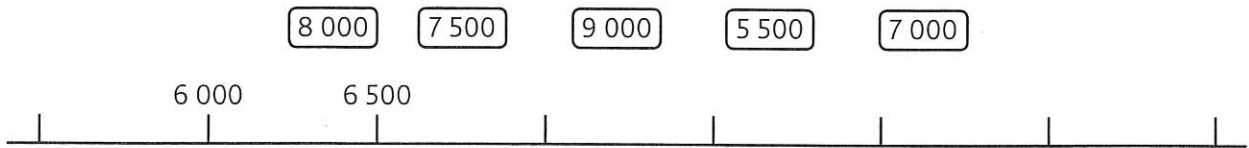
Camille a-t-elle battu son record de l'année dernière ? Justifie ta réponse.

## Placer des nombres sur une droite numérique graduée

**3** \* Place ces dates d'invention sur la droite numérique graduée, puis entoure l'invention la plus ancienne.

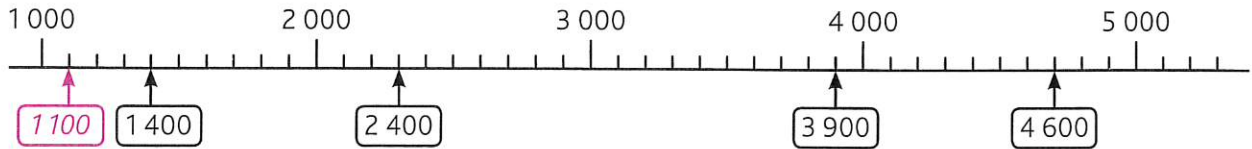


**4** \* Place chacune des étiquettes sur la droite numérique graduée.



**5** \* Indique si chaque étiquette est bien placée ou mal placée.

Ex. : 1 100 est bien placé.



**6** \* En t'aidant de la droite numérique graduée, indique la couleur du règne de chacun des rois ou empereurs.



Louis XI  
(1461-1483)



Clovis  
(481-511)



Napoléon 1<sup>er</sup>  
(1804-1815)



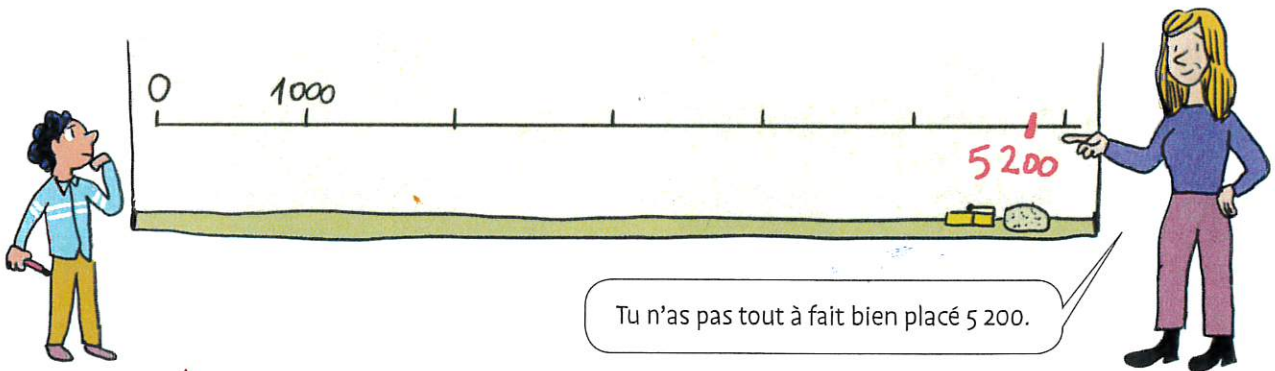
Louis XIV  
(1648-1715)



Saint Louis  
(1226-1270)



**7** \* Peux-tu expliquer ce que la maîtresse dit à Tom ?



### DÉFI MATHS

Trouve 3 façons différentes de graduer une droite numérique pour placer les nombres suivants :

4 200

5 400

3 000

5 000