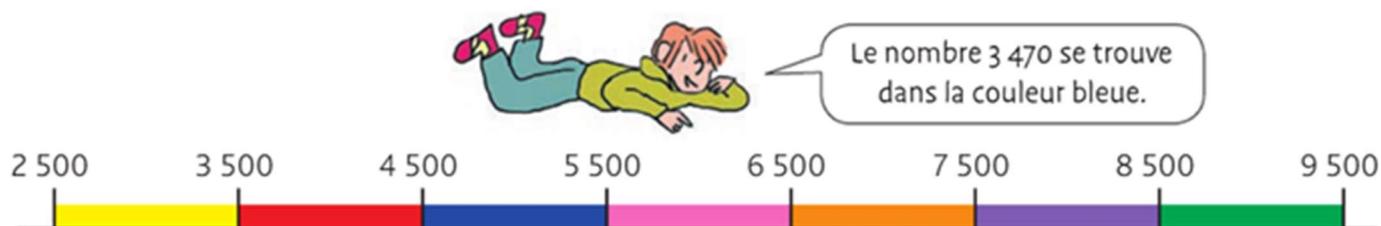


L 10. Repérer le rang des nombres jusqu'à 9 999, les placer sur une droite numérique graduée

Cherchons

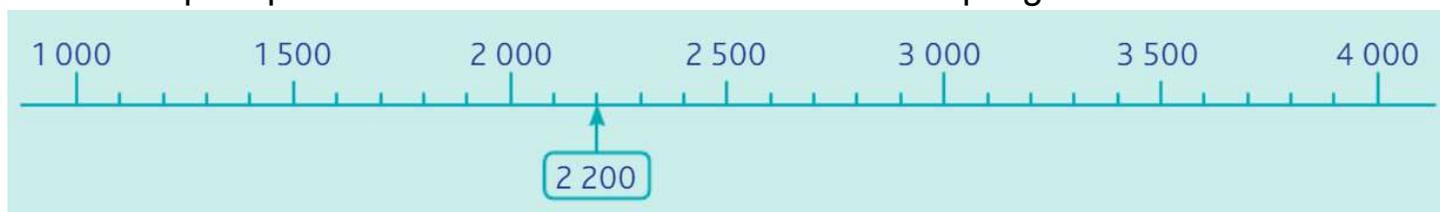


Qu'en penses-tu ? Pourquoi ?

✂

L 10. Repérer le rang des nombres jusqu'à 9 999, les placer sur une droite numérique graduée

☞ On peut placer les nombres sur une droite numérique graduée



✂

Repérer le rang des nombres☺ **Exercice 1 : Problème** le plus grand nombre de chaque ligne.Clémence et Luc participent à un concours national de dictée. Au classement général, Luc termine à la 1 459^{ème} places et Clémence à la 1 560^{ème} place.

Combien de participants se sont classés entre eux deux ?

✂

☺ **Exercice 2 : Problème**Camille et Thibault ont participé à un grand concours de mathématiques national. L'année dernière, Camille avait été classée 1 000^e

 Cette année, je termine en 998^e position !

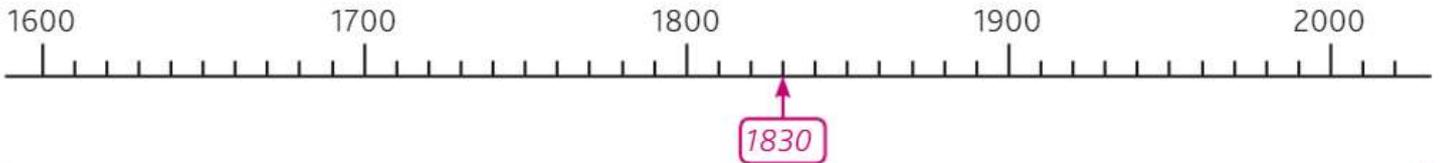

 Tu m'as battue de plus de 10 places !

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

Placer des nombres sur une droite numérique graduée

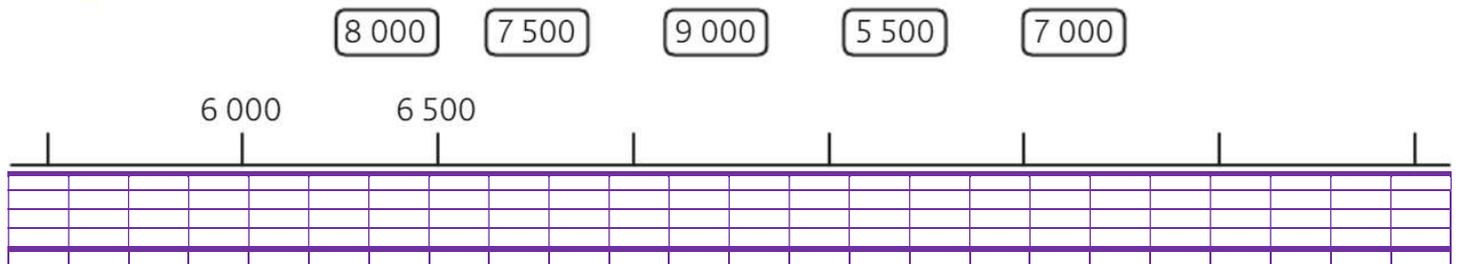
☺ **Exercice 3 :** Place ces dates d'invention sur la droite numérique graduée, puis entoure l'invention la plus ancienne

 Machine à coudre 1830	 Automobile 1770	 Télévision en couleurs 1950	 Balance de Roberval 1670	 Pile électrique 1800
---	---	---	---	--



✂

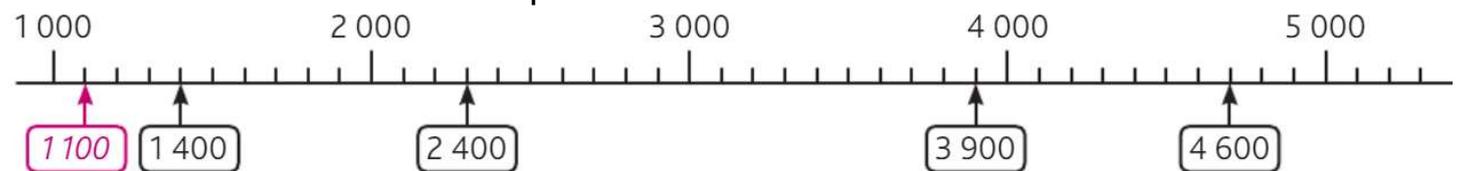
☺ **Exercice 4 :** Place chacune des étiquettes sur la droite numérique graduée.



✂

☺ **Exercice 5 :** Indique si chaque étiquette est bien placée ou mal placée.

Ex. : 1 100 est bien placé



✂

☺ **Exercice 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^{er}
(1804-1815)



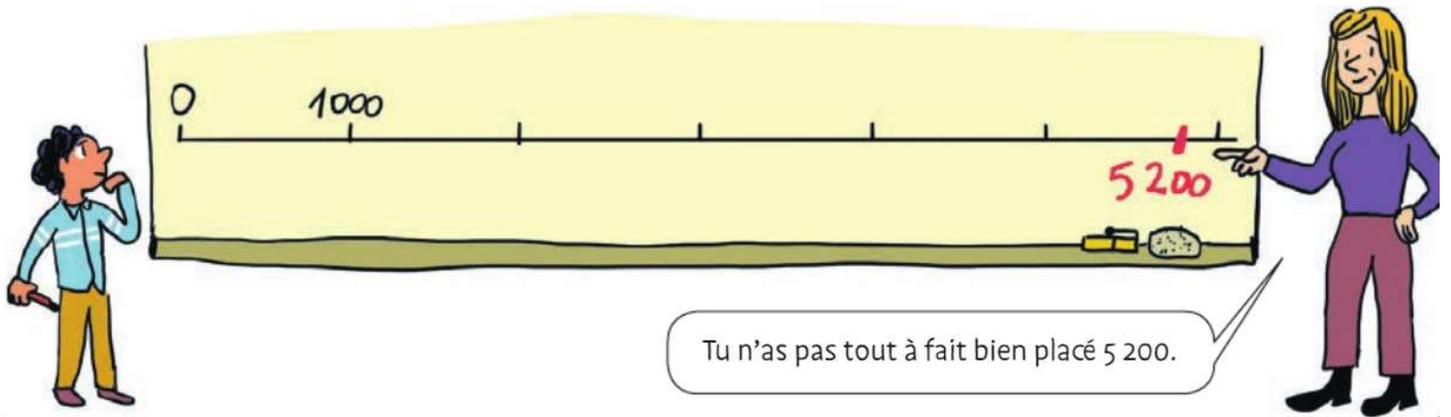
Louis XIV
(1648-1715)



Saint Louis
(1226-1270)



⊗ **Exercice 7** : Peux-tu expliquer ce que la maîtresse dit à Tom ?



✂

Défi math

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

4 200

5 400

3 000

5 000