

# LUNDI 23 mars – MATHS – encadrer, ranger des nombres décimaux.

Voici les exercices du jour. Avant de les faire, tu peux réviser la leçon :

**DICO 20** **Encadrer des nombres décimaux**

● Encadrer un nombre décimal, c'est le situer entre deux nombres entiers ou décimaux.

● **Encadrer 25,17**

au dixième près à $\frac{1}{10}$ près $25,1 < 25,17 < 25,2$	à l'unité près à 1 près $25 < 25,17 < 26$	à la dizaine près à 10 près $20 < 25,17 < 30$
---	---	---

Avec la vidéo : <https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/nombres/comparer-les-decimaux/encadrer-intercaler-des-nombres-decimaux.html>.

La correction te sera envoyée ce soir. N'oublie pas de tracer un tableau de numération si tu as besoin. Exemple :

Centaine	Dizaine	Unité	dixième	centième	millième

EXERCICES : à faire dans le cahier du jour.

Tous : a,b,c,d

Bleu et marron : e,f,g,h

## Encadrer des nombres décimaux

**5** \* Encadre entre deux nombres entiers consécutifs.

$$4 < 4,528 < 5$$

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| a. ... < 23,07 < ... | e. ... < 29,47 < ...  |
| b. ... < 99,03 < ... | f. ... < 199,99 < ... |
| c. ... < 3,012 < ... | g. ... < 0,056 < ...  |
| d. ... < 8,97 < ...  | h. ... < 49,08 < ...  |

**6** \*\* Encadre au dixième près.

$$4,5 < 4,528 < 4,6$$

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| a. ... < 37,57 < ...  | e. ... < 200,98 < ... |
| b. ... < 582,62 < ... | f. ... < 0,57 < ...   |
| c. ... < 5,081 < ...  | g. ... < 0,063 < ...  |
| d. ... < 12,92 < ...  | h. ... < 8,602 < ...  |

2/ Résous les problèmes suivants en écrivant la réponse sur ton cahier du jour :

TOUS : n° 18

BLEU et MARRON : n°19

## JE RÉSOUS DES PROBLÈMES

**18** Voici les résultats des six meilleurs participants au concours de lancer de poids organisé à l'école.

élèves	1 <sup>er</sup> lancer (en m)	2 <sup>e</sup> lancer (en m)	3 <sup>e</sup> lancer (en m)
Farid	4,56	4,87	4,72
Alysée	4,04	4,1	4,03
Élian	4,7	4,63	4,86
Maëlia	5,9	5,85	6,01
Zoé	4,08	3,87	3,89
Giovanni	3,48	3,8	3,75

**Range les enfants du premier au sixième, sachant que pour chacun d'eux seul leur meilleur lancer sur les trois compte.**

**19** Range ces villes de la plus peuplée à la moins peuplée.

ville	population en 2013 (en milliers d'habitants)
Rennes	211,373
Tours	134,803
Nice	342,295
Amiens	132,699
Paris	2 229,621
Dijon	153,003
Bordeaux	243,626