

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 ^{er} lancer (en m)	2 ^e lancer (en m)	3 ^e 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