

# Intercaler, encadrer des nombres décimaux-exercices-lundi 11 mai

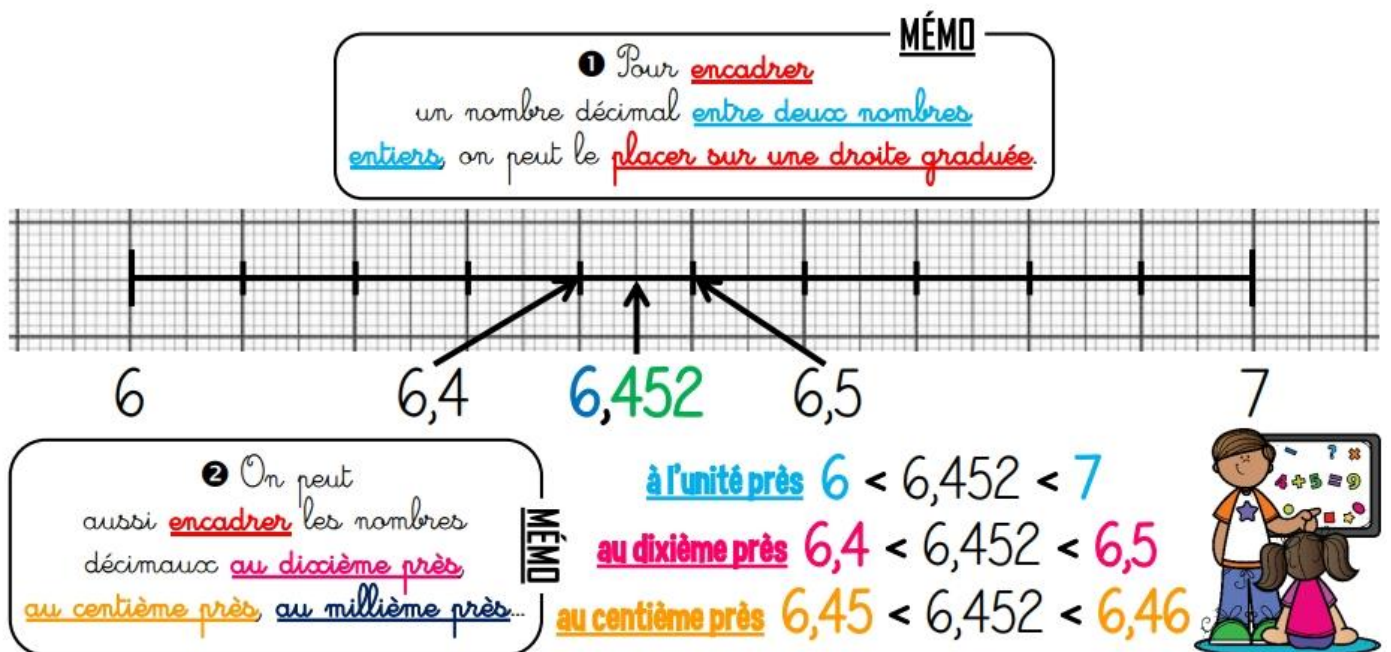
## Calcul mental

- 21** a. Soustrais 0,5 à ces nombres :  
5,5 • 8,7 • 10,9 • 8,6 • 14,65 • 9,83 • 2,91
- b. Soustrais 1,5 à ces nombres :  
6,9 • 10,8 • 8,6 • 20,7 • 25,75 • 13,55 • 4,85
- c. Soustrais 0,05 à ces nombres :  
9,25 • 7,45 • 1,05 • 0,15 • 20,69 • 5,358 • 6,867
- d. Soustrais 0,003 à ces nombres :  
2,993 • 3,078 • 5,155 • 27,454 • 0,246 • 1,215

1- Regarde attentivement et plusieurs fois cette vidéo.

## Intercaler et encadrer des décimaux - YouTube

2- Voici la leçon qui se trouvera dans ton petit cahier, partie numération.



3- Entraîne-toi !

L'institut.com → Mathématiques → Numération → Les nombres décimaux → Encadrement → Exercices 1 – 2 – 3 – 4 – 6

## 4- Quand tu t'es suffisamment entraîné, passe à l'écrit !

**Exercice 1 : Range** ces deux séries de nombres dans l'ordre croissant.

• 7,5 • 8,1 • 5,94 • 6,5 • 7,37 • 7,1 → .....

• 4,03 • 4,3 • 3,04 • 3,4 • 4,28 → .....

**Exercice 2 : Range** ces trois séries de nombres dans l'ordre décroissant.

• 32,55 • 32,12 • 32,8 • 32,7 • 32,3 → .....

• 0,31 • 0,3 • 0,1 • 0,13 • 0,25 → .....

• 3,2 • 3,3 • 3,02 • 3,03 • 3,23 → .....

**Exercice 3 : Encadre** chaque nombre par deux nombres entiers consécutifs.

..... < 54,3 < .....

..... < 34,71 < .....

..... < 4,9 < .....

..... < 9,25 < .....

..... < 21,31 < .....

..... < 6,39 < .....

..... < 5,91 < .....

..... < 5,91 < .....

..... < 0,2 < .....

..... < 0,01 < .....

..... < 885/10 < .....

..... < 12 + 5/10 < .....

**Exercice 4 : Intercalle** un nombre qui puisse convenir.

3 < ..... < 4

3 < ..... < 3,5

3,8 < ..... < 3,9

15,2 < ..... < 15,3

0,2 < ..... < 0,3

1,5 < ..... < 1,55

**Exercice 5 : Entoure** en bleu tous les nombres compris entre 6,2 et 6,6.

7,6

5,3

6,12

7,28

6,53

6,21

7,01

5,9

6,55

5,6

6,01

6,7

6,59

**Exercice 6 :** Parmi les nombres suivants, **souligne** ceux qui sont entre 1,9 et 3,15.

1,39 • 2 • 3,19 • 1,93 • 2,9 • 3,2 • 3,04 • 1,89

**Exercice 7 :** Voici cinq nombres rangés du plus petit au plus grand. **Écris** le nombre 3,1 à la place qui convient.

..... 2,93 ..... 3 ..... 3,07 ..... 3,15 ..... 3,4 .....

**Exercice 9 :** Dans chaque série, **colorie** le nombre qui n'est pas bien rangé.

2,8	2,9	4	1,8	4,2
-----	-----	---	-----	-----

6,312	6,34	6,289	6,38	6,4
-------	------	-------	------	-----

1,5	1,532	1,51	1,57	1,6
-----	-------	------	------	-----

3,84	3,85	3,852	3,9	3,89
------	------	-------	-----	------