

## Intercaler et encadrer des nombres décimaux-exercices-mardi 12 mai

### Calcul mental

**18 a. Soustrais 1 à ces nombres :**

Soustraire 1 à un nombre décimal  
c'est retirer 1 unité.



3,5 • 12,75 • 100,9 • 15,62 • 21,355 • 7,438

**b. Soustrais 5 à ces nombres :**

8,4 • 9,85 • 38,75 • 125,75 • 80,295

**c. Soustrais 10 à ces nombres :**

55,2 • 70,22 • 100,99 • 10,65 • 20,476

**d. Soustrais 30 à ces nombres :**

50,4 • 30,28 • 100,1 • 80,35 • 100,955

1- Relis bien ta leçon.

2- Entraîne-toi : [l'institut.com](https://www.institut.com) → Mathématiques → Numération → Les nombres décimaux → encadrement → Exercices 1 à 6

3- Quand tu t'es bien entraîné passe à l'écrit !

➔ **Exercice 1 : Encadre** chaque nombre décimal à l'unité près. Puis **souligne** le nombre le plus proche, comme dans l'exemple. Exemple :  $7 < 7,39 < 8$

_____ < 7,4 < _____	_____ < 56,54 < _____	_____ < 87,603 < _____
_____ < 0,768 < _____	_____ < 10,35 < _____	_____ < 9,68 < _____
_____ < 54,3 < _____	_____ < 34,71 < _____	_____ < 4,9 < _____
_____ < 9,25 < _____	_____ < 0,01 < _____	_____ < 5,91 < _____

➔ **Exercice 2 : Encadre** chaque nombre décimal au dixième près. Puis **souligne** le nombre le plus proche, comme dans l'exemple. Exemple :  $9,2 < 9,245 < 9,3$

_____ < 1,56 < _____	_____ < 6,54 < _____	_____ < 51,89 < _____
_____ < 1,768 < _____	_____ < 201,387 < _____	_____ < 101,009 < _____

➔ **Exercice 3 : Encadre** chaque nombre décimal au centième près. Puis **souligne** le nombre le plus proche, comme dans l'exemple. Exemple :  $3,95 < 3,957 < 3,96$

_____ < 4,237 < _____	_____ < 54,956 < _____	_____ < 24,881 < _____
_____ < 23,889 < _____	_____ < 407,016 < _____	_____ < 15,3689 < _____

➔ **Exercice 4 : Intercale** le nombre qui convient.

• $18 < \underline{\hspace{1cm}} < 19$	→ $17 \bullet 19,12 \bullet 18,53$	• $3 < \underline{\hspace{1cm}} < 4$	→ $3,1 \bullet 2,8 \bullet 4,5$
• $8,1 < \underline{\hspace{1cm}} < 8,3$	→ $7,8 \bullet 8,2 \bullet 9,1$	• $3,8 < \underline{\hspace{1cm}} < 3,9$	→ $3,58 \bullet 3,85 \bullet 3,09$
• $0,13 < \underline{\hspace{1cm}} < 0,14$	→ $0,12 \bullet 1,031 \bullet 0,135$	• $1,02 < \underline{\hspace{1cm}} < 1,1$	→ $1 \bullet 1,03 \bullet 1,001$

➔ **Exercice 5 : Intercale** un nombre qui puisse convenir.

$3 < \underline{\hspace{1cm}} < 4$	$3 < \underline{\hspace{1cm}} < 3,5$	$3,8 < \underline{\hspace{1cm}} < 3,9$
$15,2 < \underline{\hspace{1cm}} < 15,3$	$0,2 < \underline{\hspace{1cm}} < 0,3$	$1,5 < \underline{\hspace{1cm}} < 1,55$

➔ **Exercice 6 : 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 7** : 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