

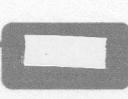
Prénom : _____



Date : _____



Nombres et calculs : Les nombres décimaux
Encadrer et intercaler des nombres décimaux



Fiche d'exercices n° 42

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

$\underline{7} < 7,4 < \underline{8}$	$\underline{56} < 56,54 < \underline{57}$	$\underline{87} < 87,603 < \underline{88}$
$\underline{0} < 0,768 < \underline{1}$	$\underline{10} < 10,35 < \underline{11}$	$\underline{9} < 9,68 < \underline{10}$
$\underline{54} < 54,3 < \underline{55}$	$\underline{34} < 34,71 < \underline{35}$	$\underline{4} < 4,9 < \underline{5}$
$\underline{9} < 9,25 < \underline{10}$	$\underline{0} < 0,01 < \underline{1}$	$\underline{5} < 5,91 < \underline{6}$

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

$\underline{1,5} < 1,56 < \underline{1,6}$	$\underline{6,5} < 6,54 < \underline{6,6}$	$\underline{51,8} < 51,89 < \underline{51,9}$
$\underline{1,7} < 1,768 < \underline{1,8}$	$\underline{201,3} < 201,387 < \underline{201,4}$	$\underline{101,0} < 101,009 < \underline{101,1}$

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

$\underline{4,23} < 4,237 < \underline{4,24}$	$\underline{54,95} < 54,956 < \underline{54,96}$	$\underline{24,88} < 24,881 < \underline{24,89}$
$\underline{23,88} < 23,889 < \underline{23,89}$	$\underline{407,01} < 407,016 < \underline{407,02}$	$\underline{15,36} < 15,3689 < \underline{15,37}$

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

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

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

$3 < \underline{3,4} < 4$	$3 < \underline{3,4} < 3,5$	$3,8 < \underline{3,81} < 3,9$
$15,2 < \underline{15,21} < 15,3$	$0,2 < \underline{0,25} < 0,3$	$1,5 < \underline{1,53} < 1,55$

➔ **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

➔ **Exercice 8** : 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 **3,1** .. 3,15 3,4