

ARRONDIR DES NOMBRES DÉCIMAUX

① Mets une croix dans la case du nombre arrondi à l'unité la plus proche.

6,4 ⇒  6    7    4

4,2 ⇒  4    2    3

5,1 ⇒  1    5    6

10,6 ⇒  10    11    6

12,3 ⇒  3    13    12

14,7 ⇒  7    14    15

9,8 ⇒  8    9    10

32,6 ⇒  32    33    6

② Colorie d'une même couleur le nombre et son arrondi au dixième le plus proche.



ENCADRER DES NOMBRES DÉCIMAUX

③ Encadre les nombres à l'unité.

5 < 5,7 < 6

8 < 8,1 < 9

7 < 7,2 < 8

13 < 13,4 < 14

21 < 21,5 < 22

9 < 9,4 < 10

324 < 324,7 < 325

99 < 99,6 < 100

200 < 200,2 < 201

④ Dans l'encadrement proposé, **souligne** le nombre le plus proche du nombre central.

7 < 7,2 < 8

19 < 19,4 < 20

16 < 16,7 < 17

2 < 2,9 < 3

14 < 14,1 < 15

11 < 11,3 < 12

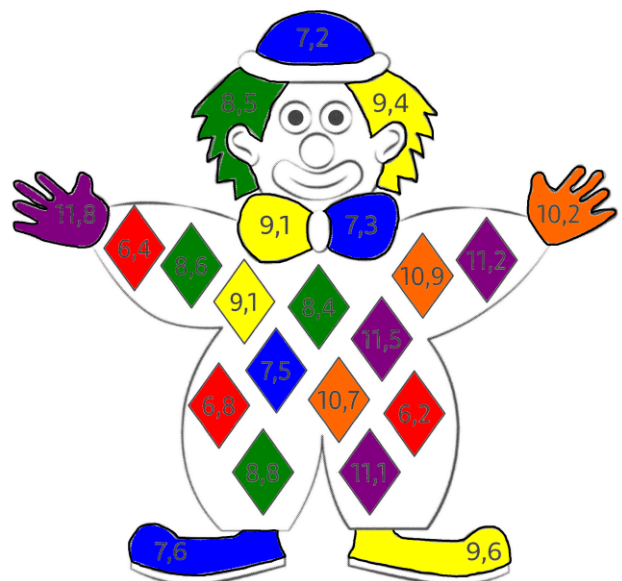
6 < 6,6 < 7

9 < 9,8 < 10

1 < 1,2 < 2 **Il faut bien observer le chiffre des dixièmes.**

⑤ Colorie selon le code.

6 <	rouge	< 7
7 <	bleu	< 8
8 <	vert	< 9
9 <	jaune	< 10
10 <	orange	< 11
11 <	violet	< 12



**INTERCALER DES NOMBRES DÉCIMAUX**

⑥ **Entoure** dans chaque colonne le nombre qui peut s'intercaler dans l'encadrement proposé.

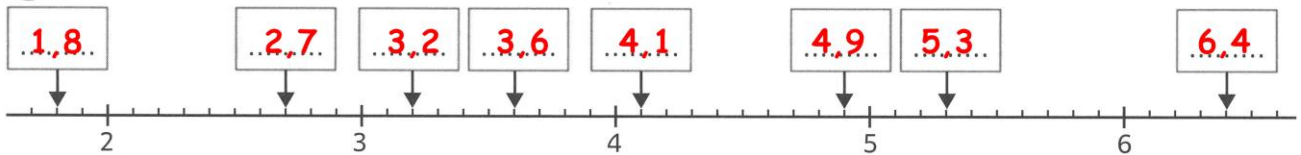
6 < ... < 7	9 < ... < 10	14 < ... < 15	20 < ... < 21	25 < ... < 26
7,2	9,9	13,6	19,4	26,8
6,5	10,1	15,9	18,2	25,6
5,9	8,4	15,1	20,4	26,5
8,6	8,6	14,3	21,5	24,7

⑦ **Écris** un nombre décimal entre les nombres proposés.

6,5 < ... <b>6,6</b> ... < 6,9	11,6 < ... <b>11,7</b> ... < 11,9	2,4 < ... <b>2,5</b> ... < 2,7
4,1 < ... <b>4,2</b> ... < 4,8	6,5 < ... <b>6,8</b> ... < 6,9	19,1 < ... <b>19,3</b> ... < 19,6
9,2 < ... <b>9,3</b> ... < 9,4	1,2 < ... <b>1,4</b> ... < 1,6	14,3 < ... <b>14,4</b> ... < 14,7

**PLACER DES NOMBRES DÉCIMAUX SUR UNE DROITE GRADUÉE**

⑧ **Écris** les nombres suivants à leur place : 3,2 ; 2,7 ; 5,3 ; 3,6 ; 4,1 ; 6,4 ; 4,9 ; 1,8.



**LES MATHS DANS LA VIE**

⑨ Voici les distances entre la Terre et quelques étoiles.

Peux-tu les ranger de la plus proche à la plus éloignée ?

- 1 : **Bêta du Centaure**    4 : **Eridani**  
 2 : **Lalande**    5 : **Dragon**  
 3 : **Sirius**    6 : **Groombridge 34**

Étoiles	Distances
Dragon	11,5 années lumière
Lalande	8,3 années lumière
Groombridge 34	11,6 années lumière
Bêta du Centaure	4,4 années lumière
Sirius	8,6 années lumière
Eridani	10,5 années lumière

**DÉFI**

⑩ **Colorie** les maisons selon le code, puis **ajoute** des nombres de ton choix sur le dessin afin que les toits soient en rouge et le ciel en bleu.

- 6 < rouge < 7
- 7 < bleu < 8
- 8 < vert < 9
- 9 < jaune < 10
- 10 < orange < 11
- 11 < violet < 12

