



ARRONDIR DES NOMBRES DÉCIMAUX

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

- | | | | | | | | | | |
|------|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 6,4 | ⇒ | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 4 | 12,3 | ⇒ | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 13 | <input type="checkbox"/> 12 |
| 4,2 | ⇒ | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | 14,7 | ⇒ | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 14 | <input type="checkbox"/> 15 |
| 5,1 | ⇒ | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | 9,8 | ⇒ | <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 9 | <input type="checkbox"/> 10 |
| 10,6 | ⇒ | <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 11 | <input type="checkbox"/> 6 | 32,6 | ⇒ | <input type="checkbox"/> 32 | <input type="checkbox"/> 33 | <input type="checkbox"/> 6 |

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

- 8,64 8,67 6,9 6,83 8,6 7,68 8,7 6,8 7,7 6,89

ENCADRER DES NOMBRES DÉCIMAUX

③ Encadre les nombres à l'unité.

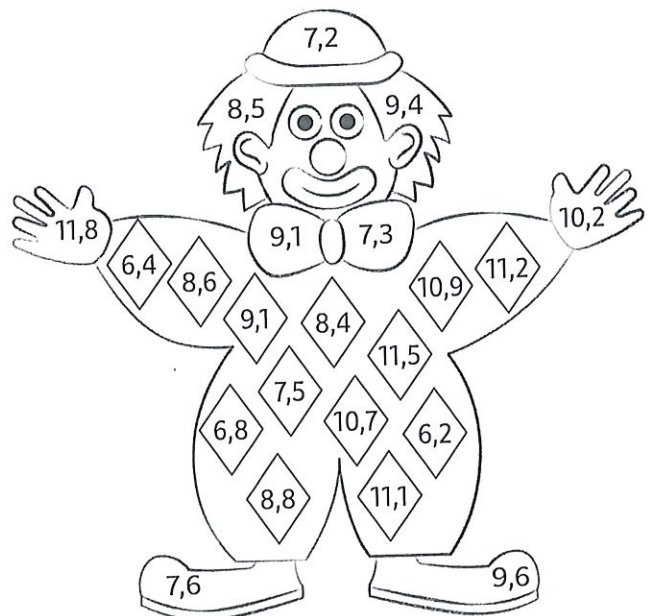
- | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| < 5,7 < | < 8,1 < | < 7,2 < |
| < 13,4 < | < 21,5 < | < 9,4 < |
| < 324,7 < | < 99,6 < | < 200,2 < |

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

- | | | |
|---------------|------------------|------------------|
| $7 < 7,2 < 8$ | $19 < 19,4 < 20$ | $16 < 16,7 < 17$ |
| $2 < 2,9 < 3$ | $14 < 14,1 < 15$ | $11 < 11,3 < 12$ |
| $6 < 6,6 < 7$ | $9 < 9,8 < 10$ | $1 < 1,2 < 2$ |

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.

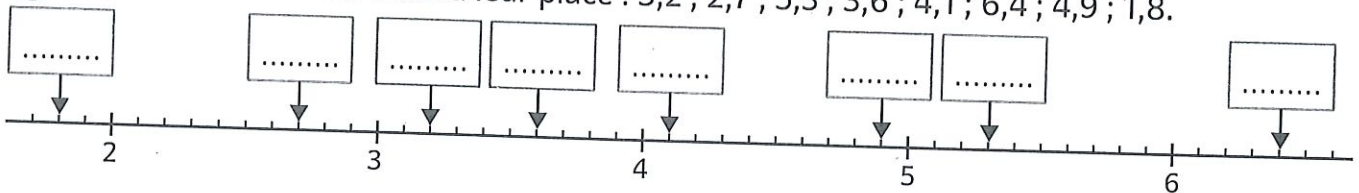
$6 < \dots < 7$	$9 < \dots < 10$	$14 < \dots < 15$	$20 < \dots < 21$	$25 < \dots < 26$
7,2	9,9	13,6	19,4	26,8
6,5	10,1	15,9	18,2	25,6
5,9	8,4	15,1	20,4	26,5
8,6	8,6	14,3	21,5	24,7

⑦ Écris un nombre décimal entre les nombres proposés.

$6,5 < \dots < 6,9$	$11,6 < \dots < 11,9$	$2,4 < \dots < 2,7$
$4,1 < \dots < 4,8$	$6,5 < \dots < 6,9$	$19,1 < \dots < 19,6$
$9,2 < \dots < 9,4$	$1,2 < \dots < 1,6$	$14,3 < \dots < 14,7$

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 : 4 :
 2 : 5 :
 3 : 6 :

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

