

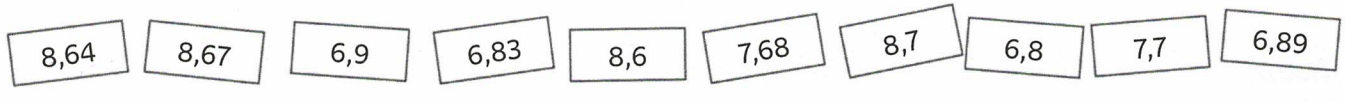


ARRONDIR DES NOMBRES DÉCIMAUX

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.



ENCADRER DES NOMBRES DÉCIMAUX

③ Encadre les nombres à l'unité.

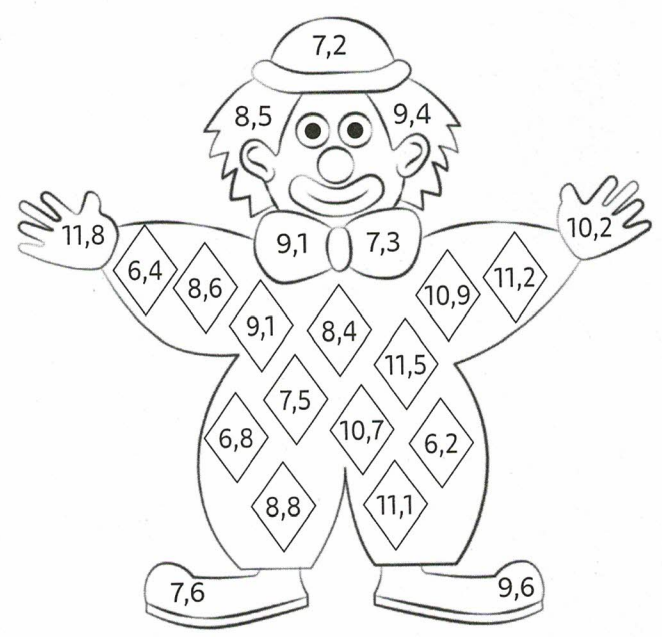
| | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| < 5,7 < | < 8,1 < | < 7,2 < |
| < 13,4 < | < 21,5 < | < 9,4 < |
| < 324,7 < | < 99,6 < | < 200,2 < |

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.

$6,5 < \dots < 6,9$

$11,6 < \dots < 11,9$

$2,4 < \dots < 2,7$

$4,1 < \dots < 4,8$

$6,5 < \dots < 6,9$

$19,1 < \dots < 19,6$

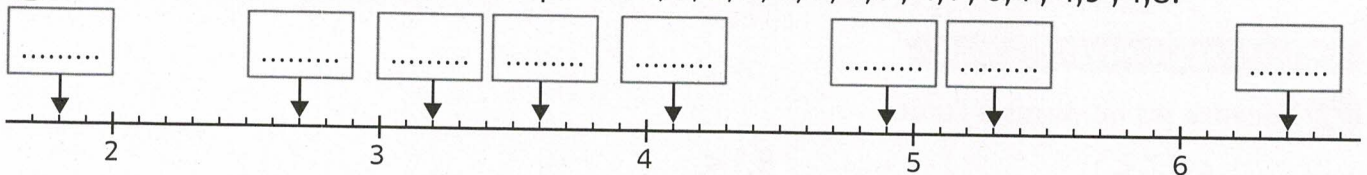
$9,2 < \dots < 9,4$

$1,2 < \dots < 1,6$

$14,3 < \dots < 14,7$

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

