JE M'ENTRAINE

Prénom .....

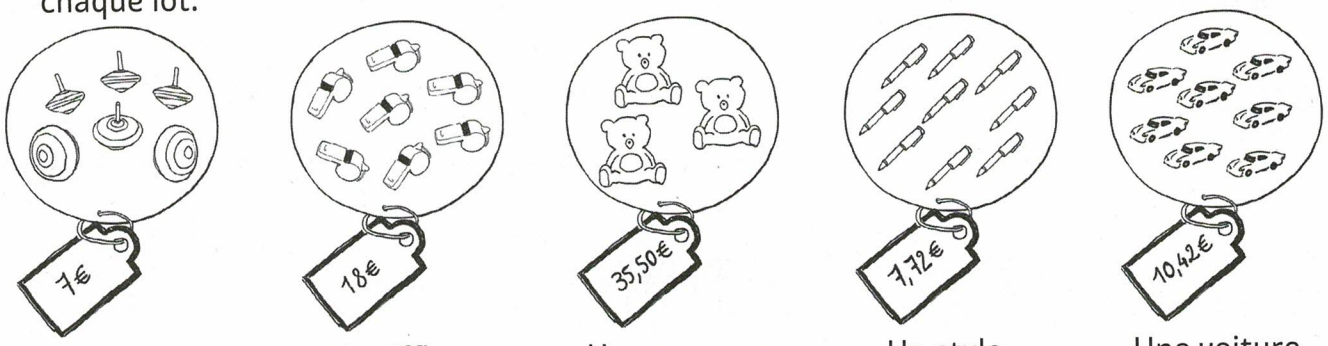
Date .....

ARRONDIR DES NOMBRES DÉCIMAUX

1 **Complète** le tableau.

Nombre	15,236	1,873	6,057	9,5079	7,5306
Arrondi à l'unité	.....	.....	.....	.....	.....
Arrondi au dixième	.....	.....	.....	.....	.....
Arrondi au centième	.....	.....	.....	.....	.....

2 Avec ta calculatrice, **donne** une valeur approchée au centième pour un seul élément de chaque lot.



Une toupie coute .....

Un sifflet coute .....

Un nounours coute .....

Un stylo coute .....

Une voiture coute .....

ENCADRER DES NOMBRES DÉCIMAUX

3 **Complète** le tableau.

Nombre	6,532	8,951	12,024
Encadrement à l'unité	..... < 6,532 <	..... < 8,951 <	..... < 12,024 < .....
Encadrement au dixième	..... < 6,532 <	..... < 8,951 <	..... < 12,024 < .....
Encadrement au centième	..... < 6,532 <	..... < 8,951 <	..... < 12,024 < .....

4 **Encadre** les nombres au centième près.

..... < 3,527 < .....
..... < 25,682 < .....
..... < 3,2687 < .....

..... < 4,371 < .....
..... < 14,497 < .....
..... < 14,5829 < .....

..... < 9,453 < .....
..... < 34,716 < .....
..... < 7,999 < .....

INTERCALER DES NOMBRES DÉCIMAUX

5 **Observe** les suites de nombres et **continue**-les.

⇨ 3,1 – 3,2 – 3,3 – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – 4,1
⇨ 2,24 – 2,25 – 2,26 – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – 2,34
⇨ 9,95 – 9,96 – 9,97 – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – 10,05
⇨ 0,004 – 0,005 – 0,006 – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – ..... – 0,014

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

4 < ..... < 5
8,7 < ..... < 8,8
15,74 < ..... < 15,79

6,5 < ..... < 6,8
12,5 < ..... < 12,6
4,35 < ..... < 4,36

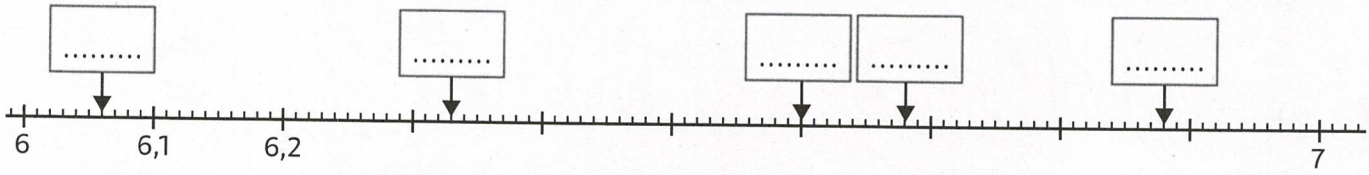
11,8 < ..... < 12,4
7,9 < ..... < 8
0,25 < ..... < 0,26

7 **Colorie** selon le code : 5 < vert < 6 | 6,1 < rouge < 6,5 | 6,6 < bleu < 6,7 | 6,72 < jaune < 6,73

6,725	5,705	6,643	6,357	5,95
6,68	6,728	5,25	6,651	6,721
5,7	6,29	5,808	6,4	6,679

PLACER DES NOMBRES DÉCIMAUX SUR UNE DROITE GRADUÉE

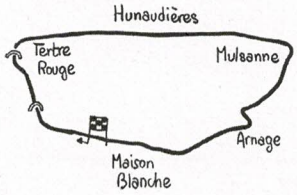
8 **Complète** les graduations de cette droite et **écris** dans les cadres les nombres indiqués par une flèche. Enfin, **place** les nombres suivants : 6,25 – 6,53 – 6,14 – 7,01 – 6,42 – 6,79.



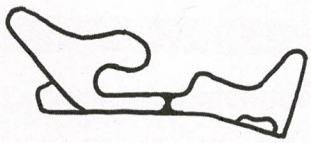
LES MATHS DANS LA VIE

9 Voici la longueur de circuits automobiles français rangés dans l'ordre croissant. **Fais** une flèche là où s'intercalent les deux circuits de droite, qui ont été oubliés.

Circuit d'Écuyers : 3,5 km
Circuit d'Albi : 3,565 km
Circuit du Val de Vienne : 3,768 km
Circuit de Dijon : 3,801 km
Circuit de Charade : 3,975 km
Circuit de Magny-Cours : 4,411 km
Circuit de Ceram : 5,2 km



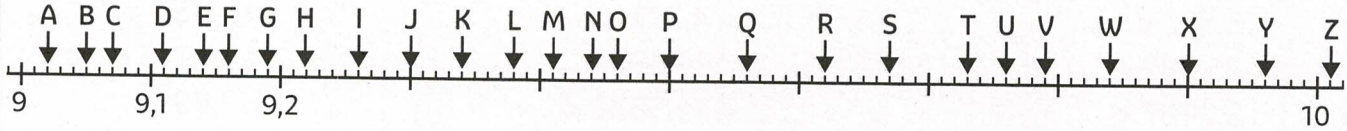
Circuit du Mans Bugatti : 4,185 km



Circuit de Nogaro : 3,636 km

DÉFI

10 **Trouve** la lettre correspondant à chaque nombre décimal et **décode** le message secret !



9,38 9,14 9,67 9,41 9,02 9,73 9,22 9,67

....

9,07 , 9,14 9,67 9,73 9,67 9,76 9,5 9,14 9,62

..... , ...

© MDI/SEJER, 2018. Reproduction autorisée pour une classe seulement.