

2. Utilise les nombres du tableau.
Écris le nombre qui a un 5 à la position :
- des dix-millièmes.
 - des millionièmes.
 - des millièmes.
 - des cent-millièmes.
 - des dixièmes.

0,635 734
0,506 312
1,003 825
3,702 456
2,184 592

3. Décris ce que chaque chiffre représente dans 4,524 371.
4. Exprime chaque nombre sous forme symbolique.
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| a) 8 et 26 dix-millièmes | b) 24 millionièmes |
| c) 3 cent-millièmes | d) 4 et 374 millionièmes |
5. Exprime chaque nombre sous forme développée.
- | | | | |
|------------|-------------|--------------|--------------|
| a) 0,005 6 | b) 0,000 49 | c) 3,000 023 | d) 0,348 619 |
|------------|-------------|--------------|--------------|
6. Écris un nombre décimal qui se situe entre :
- | | |
|--------------------|------------------------|
| a) 2,153 et 2,154. | b) 0,653 4 et 0,653 5. |
|--------------------|------------------------|



7. Trouve deux exemples de très petits nombres dans les médias.
Note chaque nombre dans un tableau de valeur de position.
Explique comment tu peux lire ces nombres à l'aide des régularités du tableau.

8. Quel est le lien entre les chiffres en rouge de chaque nombre ?
- | | | | |
|-------------|------------|-------------|--------------|
| a) 5,000 05 | b) 2,143 3 | c) 0,677 56 | d) 4,234 654 |
|-------------|------------|-------------|--------------|

9. Écris le nombre de chaque énoncé sous le plus de formes possible.
- Le diamètre d'un fil d'une toile d'araignée mesure environ 0,000 003 m.
 - Le diamètre d'un globule rouge mesure environ 0,000 762 cm.
 - La masse d'un grain de riz est d'environ 0,000 02 kg.
10. a) Écris 5 nombres inférieurs à un millième en utilisant certains ou tous les chiffres suivants : 1, 0, 2, 0, 4, 0, 5, 0.
b) Lequel de tes nombres est le plus petit ? Comment le sais-tu ?
c) Lequel de tes nombres est le plus grand ? Comment le sais-tu ?



Réfléchis

Comment les régularités dans un tableau de valeur de position t'aident-elles à lire et à écrire des nombres décimaux inférieurs à un millième ?