

Fiche de travail :

1) Le nombre décimal du jour :

Ecris le nombre du jour :

Neuf cents et vingt-et-un centièmes

Le nombre décimal du jour

1/ écrire dans le tableau :

| PARTIE ENTIERE | | | | PARTIE DECIMALE | | |
|----------------|----------|---------|-------|-----------------|----------|----------|
| Mille | Centaine | Dizaine | Unité | Dixième | Centième | Millième |
| | | | | | | |

2/ Différentes écritures du nombre :

$$\dots, \dots = \frac{\dots}{\dots}$$

2) Après avoir lu la leçon 19 de ton fichier, effectue les multiplications et divisions suivantes, tu peux vérifier à la calculette :

$23,47 \times 10$

$6\,471,5 \times 10$

$4,06 \times 100$

$781,9 \times 100$

$6,471 \times 100$

$9,7410 \times 10$

$46,74 \times 10$

$7,005 \times 10$

$5,741 \times 100$

$708,02 \times 100$

$20,70 : 10$

$603,85 : 100$

$8,09 : 10$

$36,04 : 100$

Tu peux aussi utiliser ce lien vers le glisse nombre pour t'aider :

<https://mathix.org/glisse-nombre/index.html>

3) Fais quatre exercices de ton fichier problèmes 2

4) Fais quatre fiches de ton fichier décimaux

5) Calcule les pourcentages suivants (rappel : 25% :4 et 50% :2) :

25% de 60

50% de 90

25% de 80

50% de 40

25% de 40

6) Pose et calcule, vérifie à la calculatrice :

$$21\ 288 : 6 \quad 92\ 924 : 26$$

7) Calcule te tête le plus vite possible et vérifie à la calculatrice :

$$\begin{aligned}24 \times 4 &= \\200 : 25 &= \\50 \times ? &= 300 \\150 : 50 &= \\25 \times ? &= 75\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6,7 + 1,9 &= \\26,27 + 11,12 &= \\6,07 + 1,92 &= \end{aligned}$$

8) Multiplier des décimaux :

Cherche l'ordre de grandeur de:
 $95,25 \times 2,9$

Regarde la vidéo suivante :

<https://www.youtube.com/watch?v=q1evGznRDA>

Puis pose et effectue la multiplication dans ton cahier comme la vidéo l'explique.

Pose et calcule :

$$45,7 \times 3,6$$

$$85,32 \times 7,4$$

$$56,91 \times 1,9$$

$$69,07 \times 5,2$$