

Journée du jeudi 30 avril 2020

Travail de mathématiques Correction

1) Calcul mental :

Travail sur les tables de division.

Exemple : $59 : 8 = 7$ reste 3. Là aussi , il est important d'arriver à mêler réponse juste et réponse rapide.

2) Calcul :

Pose et calcule les divisions suivantes au centième.

(Cela signifie que le quotient a 2 chiffres après la virgule sauf si la division tombe juste auparavant.)

$$512,47 : 6$$

$$1\,057,9 : 8$$

$$3,41 : 4$$

$$2\,019 : 7$$

$$149,23 : 9$$

| | | |
|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 512,47 \quad 6 \\ \hline 32 \quad 85,41 \\ 24 \\ 07 \\ 1 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1\,057,9 \quad 8 \\ \hline 25 \quad 132,23 \\ 17 \\ 19 \\ 30 \\ 6 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3,41 \quad 4 \\ \hline 34 \quad 0,85 \\ 21 \\ 1 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 2\,019 \quad 7 \\ \hline 61 \quad 288,42 \\ 59 \\ 30 \\ 20 \\ 6 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 149,23 \quad 9 \\ \hline 59 \quad 16,58 \\ 52 \\ 73 \\ 1 \end{array}$ | |

3) Numération :

a) Souligne le nombre le plus proche du nombre proposé :

| | | | | | | |
|----|----|--------------|---------------|---------------|---------|---------|
| 7 | -> | 7, 1 | <u>7, 09</u> | 7, 078 | 7, 12 | 7, 708 |
| 3 | -> | <u>3, 02</u> | 3, 15 | 3, 51 | 3, 4 | 3, 101 |
| 9 | -> | 9, 14 | <u>8, 895</u> | 9, 2 | 8, 85 | 9, 108 |
| 28 | -> | 28, 05 | 28, 147 | <u>27, 99</u> | 27, 123 | 28, 012 |

b) Observe et complète chaque série de nombres :

3, 6 - 3, 61 - **3, 62** - 3, 63 - **3, 64** - **3, 65** - **3, 66** - **3, 67**
11, 9 - **12** - **12, 1** - **12, 2** - **12, 3** - 12, 4 - **12, 5** - **12, 6**
0, 108 - **0, 109** - **0, 11** - 0, 111 - **0, 112** - **0, 113** - **0, 114** - **0, 115**

c) Range dans l'ordre croissant :

4, 102 - 4, 2 - 4, 021 - 4, 201 - 4, 02 - 4, 21 - 4, 12 - 4, 012 - 4, 01 - 4, 002

4, 002 < 4, 01 < 4, 012 < 4, 02 < 4, 021 < 4, 102 < 4, 12 < 4, 2
< 4, 201 < 4, 21

4) Problème :

Quel nombre décimal correspond à chaque devinette ?

a) Je suis un nombre décimal à 3 chiffres compris entre 0 et 1. Mon nombre de centièmes est 15.

Je suis **0, 15**

b) Je suis un nombre décimal à 4 chiffres compris entre 40 et 50. Ma partie entière est le double de ma partie décimale. La somme de mes chiffres est égale à 15.

Je suis **46, 23**

c) Je suis un nombre décimal compris entre 12 et 13. Mon chiffre des centièmes est le double de mon chiffre des dixièmes qui est le double de mon chiffre des unités.

Je suis **12, 48**