

Numération, problèmes et calculs Semaine 11

Lundi : Numération

1. Écris ces nombres en lettres

5 670 000 000 =

3 000 780 000 =

12 000 000 567 =

Écris ces nombres en chiffres

Un milliard deux cent cinquante-sept mille =

Quatre milliards trois millions six cents =

Six milliards dix-sept mille cinq =

2. Complète les fractions pour qu'elles soient égales :

$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{4} = \frac{\quad}{10}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{\quad}{6} = \frac{\quad}{9}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{\quad}$$

Mardi : Problèmes

1. Léonard a acheté 4 canettes de soda et 5 barres de céréales. Théo a acheté 5 canettes de soda et 4 barres de céréales. Une canette coûte 0,80 € et une barre coûte deux fois moins cher. Combien ont-ils dépensé à eux deux.
2. Jamil a deux fois plus de cartes que Marin. Combien de cartes Jamil doit-il donner à Marin de façon à ce que chacun d'entre eux ait 75 cartes ?

Mercredi : Nombres et calculs

1. Entoure en rouge les multiples de 5 et en bleu ceux de 2 dans la liste suivante :

15 – 19 – 40 – 47 – 70 – 200 – 67 – 545 – 34 – 178

2. Écris les nombres manquants :

10 + 2 + + 0,005 = 1 dizaine, 2 unités, 4 centièmes et 5 millièmes

30 + 5 + 0,1 + + = 35,159

+ 3 + 0,01 + = 83,016

Jeudi : Numération

1. Dans le nombre 8 213 500 007, quelle est la valeur :

du chiffre 3 =

du chiffre 2 =

du chiffre 1 =

du chiffre 8 =

du chiffre 5 =

du chiffre 7 =

Dans le nombre 8 213 500 007, quel est le nombre de :

millions =

milliards =

milliers =

1. Complète le tableau

| Mots | Fraction | Décomposition | Nombre à virgule | Décompositions |
|-----------------------------|----------|---------------|------------------|----------------|
| 452 dixièmes | | | | |
| 15 unités et 3 millièmes | | | | |
| 1 305 centièmes | | | | |

Vendredi : Nombres et calculs

1. Trouve les diviseurs des nombres suivants.

21 = 1, 21, 3 et 7 car $1 \times 21 = 21$ et $3 \times 7 = 21$

12 =

25 =

42 =

2. Additionne les fractions suivantes :

$$\frac{1}{2} + \frac{6}{2} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{8} =$$