

MHM, lundi 6 et mardi 7 avril :

Activité ritualisée :

Ecris ces fractions décimales sous différentes formes :

Exemples : $23/10 = 2,3$ ou $54,1 = 541/10$...

$45/100 =$ $74,78 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}/10 + \underline{\hspace{1cm}}/100$ $4123/1000 =$

Calcul mental :

Chronomaths 8

Résolution de problèmes : problème oral :

Papa pèse deux fois plus que son fils aîné qui lui-même pèse trois fois plus que son petit frère ; sachant que papa pèse 72kg, combien pèse chaque enfant ?

Apprentissage :

Lire la leçon 18 sur les nombres décimaux.

1) Complète les phrases.

Dans le nombre 39,052 :

le chiffre des dixièmes est et le nombre de dixièmes est

Dans le nombre 12,645 :

4 est le chiffre des et 1 264 est le nombre de

2) Compare avec < ou >.

5,36 5,4

18,2 15,247

9,21 9,125

62,028 62,06

3) Range ces nombres par ordre croissant.

3,4 3,04 3,004 3,14 3,041 3,45

4) Range ces nombres par ordre décroissant.

5,001 5,5 5,01 5,05 5,102 5,005

Compléter les deux fiches suivantes des nombres décimaux dans le fichier les décimaux.

Petits problèmes sur fractions et décimaux :

- 1) Une entreprise de téléphonie fait un sondage auprès de 100 personnes pour savoir si elles sont satisfaites de ses services. 34 personnes se disent très satisfaites, 45 satisfaites et les autres sont mécontents.

Quelle fraction des personnes sondées est mécontente ?

- 2) Pour Pâques, trois petits enfants ont reçu chacun 60€ de leurs grands-parents.

Kevin : j'ai dépensé le quart de mon argent.

Oscar : il me reste $\frac{6}{10}$ de mes économies.

Alicia : je n'ai plus que le tiers de mon argent.

Qui a dépensé le plus ?

Combien reste-t-il à chaque enfant ?

Comment ont-ils fait pour dépenser de l'argent alors qu'ils sont en confinement ?!

- 3) Quatre élèves pèsent leur sac de sport.

Alia : $1\frac{4}{10}$ kg Lucas : $1\frac{3}{10}$ kg Fatou : $1\frac{20}{100}$ kg Akyo : 1,04 kg

Qui a le sac le plus lourd ?

Qui a le sac le plus léger ?