

MHM, lundi 6 et mardi 7 avril : correction

Activité ritualisée :

Ecris ces fractions décimales sous différentes formes :

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

$$45/100 = 0,45$$

$$74,78 = \underline{74} + \underline{7}/10 + \underline{8}/100$$

$$4123/1000 = 4,123$$

Calcul mental :

Chronomaths 8 cf fiche correction

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 ?

Fils 36kg car $72 : 2$

Petit frère $36 : 3 = 12$ kg

Apprentissage :

Lire la leçon 18 sur les nombres décimaux.

1) Complète les phrases.

Dans le nombre 39,052 :

le chiffre des dixièmes est 0... et le nombre de dixièmes est 390

Dans le nombre 12,645 :

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

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.

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

4) <Range ces nombres par ordre décroissant.

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

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 ?

$34/100+45/100= 79/100$ et $100/100-79/100= 21/100$

Il y en a 21 qui ne sont pas joasses !

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

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

$60 :4= 15$: il a dépensé 15€, il lui reste 45 €

Oscar : il me reste $6/10$ de mes économies.

$60 :10= 6$ et $6 \times 6=36$, il a dépensé 24€, il lui reste 36€

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

$60 :3= 20$, il lui reste 20€, elle a dépensé 40€

Qui a dépensé le plus ? **C'est Alicia**

Combien reste-t-il à chaque enfant ?

Comment ont-ils fait pour dépenser de l'argent alors qu'ils sont en confinement ?!**Ben, par Internet bien sûr !!!**

3) Quatre élèves pèsent leur sac de sport.

Alia : $1 + \frac{4}{10} \text{kg} = 1,4 \text{kg}$ Lucas : $1 + \frac{3}{10} \text{kg} = 1,3 \text{kg}$

Fatou : $\frac{120}{100} \text{kg} = 1,2 \text{ kg}$ Akyo : 1,04 kg

Qui a le sac le plus lourd ? **Alia**

Qui a le sac le plus léger ? **Akyo**