

Journée du lundi 18 mai 2020

Travail de mathématiques

1) Calcul mental :

Diviser par 4 :

Quand on divise un nombre entier par 4, le résultat est soit un nombre entier ($8 : 4 = 2$) soit un nombre décimal du style ,25 ($13 : 4 = 3,25$) soit un nombre décimal du style ,5 ($22 : 4 = 5,5$) soit un nombre décimal du style ,75 ($7 : 4 = 1,75$)

2) Calcul :

Addition de nombres décimaux

Donne l'ordre de grandeur puis pose et calcule :

$$0,7864 + 1,042 + 27,8 =$$

$$104,081 + 97,85 + 2974 =$$

3) Numération :

a) Lis soigneusement la leçon : Les fractions 1

b) Ecris chaque fraction en lettres :

$5/7$: $1/2$:

$1/4$: $50/100$:

$3/10$: $3/3$:

c) Ecris chaque fraction en chiffres :

Onze vingtièmes : trente centièmes :

Quatre quinzièmes : Deux quarts :

Deux tiers : trois demis :

d) Complète :

- Quelle fraction a 25 pour numérateur et 30 pour dénominateur ?
.....

- Quelle fraction a 7 pour numérateur et 18 pour dénominateur ?
.....

e) Entoure les fractions qui représentent $\frac{1}{4}$.

X	

X	

			X
--	--	--	---

X	X
X	X

X

4) Problèmes :

- a) Le père d'Amélie décore avec une frise le haut du mur de la salle à manger qui mesure 7 m de long et 5 m de large. Le mur mesure 2,30 m de hauteur. La frise vaut 5 € le mètre.
Quel est le prix de la décoration ?

.....

- b) Une salle de cinéma comporte 25 rangées de 16 fauteuils. Chaque jour, sauf le mardi jour de fermeture, il y a quatre séances pour le film comique qui est un grand succès. Ce film est resté à l'affiche pendant 7 semaines.
Combien de spectateurs ont vu le film ?

.....

