

# Journée du lundi 25 mai 2020

## Travail de mathématiques

### 1) Calcul mental :

Diviser par 2, par 4, par 5 :

*Reprendre les indications des jours précédents pour reprendre ces exercices de calcul mental.*

### 2) Calcul :

Addition et soustraction de nombres décimaux  
Donne l'ordre de grandeur puis pose et calcule :

$$(4\,027,3 + 9\,873 + 496) - (897,56 + 1\,014,127 + 1\,986) =$$

### 3) Numération :

- a) Lis soigneusement la leçon : Les fractions 1
- b) Ecris chaque fraction en lettres :

8/15 : ..... 0/4 : .....  
5/2 : ..... 13/100 : .....  
4/9 : ..... 1/7 : .....  
9/10 : ..... 20/20 : .....

- c) Indique quelle fraction de chaque figure représente la figure « coloriée » :

XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXCXXCXCX		
XXXXXXXXXXXXXXXXXX		

Fraction : .....

	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
--	--------------------

Fraction : .....

XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
------------	------------	------------

Fraction : .....

XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
					XXXXXX

Fraction : .....

XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

Fraction : .....


Fraction : .....

d) Colorie la fraction du rectangle qui est indiquée : :

5/6


2/6


5/12


12/12


1/3


4/4


**4) Problèmes :**

- a) Au cinéma « L'Etoile », on a le choix entre trois tarifs différents :
- Tarif A : 9,70 € la séance.
  - Tarif B : 30,50 € par mois pour assister à autant de séances que l'on veut.
  - Tarif C : 10,20 € d'abonnement par mois et chaque séance coûte 5,80 €.

1) Céline va quatre fois au cinéma ce mois-ci. Calcule le prix payé avec chaque tarif.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) A partir de combien de séances le tarif B est-il avantageux ?

.....  
.....  
.....  
.....

b) Tata Maria fait des confitures. Elle utilise 1, 8 kg de sucre pour 2 kg d'airelles.

1) De quelle masse de sucre a-t-elle besoin si elle utilise 6 kg d'airelles ?

.....  
.....  
.....

2) De quelle masse d'airelles a-t-elle besoin si elle utilise 18 kg de sucre ?

.....  
.....  
.....

3) De quelle masse de sucre a-t-elle besoin si elle utilise 14 kg d'airelles ?

.....  
.....  
.....