

Journée du lundi 15 juin 2020

Travail de mathématiques

1) Calcul mental :

Révision : tables de multiplication

Etre le plus efficace et rapide possible.

2) Calcul :

Opérations complexes.

Donne l'ordre de grandeur puis pose et calcule

$(6,03 - 5,497) \times (29,937 + 10,04 + 0,038)$.

3) Numération :

a) Bien relire les leçons : Fractions 1 et Fractions 2

b) Ecrire la fraction qui correspond au dessin :

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

Fraction :

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

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

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

Fraction :

XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
----------	----------	----------	----------	----------

XXXXXXXX				
----------	--	--	--	--

Fraction :

XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	
--------	--------	--------	--------	--------	--

Fraction :

XXXX	XXXX	XXXX	XXXX				
------	------	------	------	--	--	--	--

Fraction :

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
------------------------------	--

Fraction :

XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
--------------	--------------	--------------	--------------

XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
--------------	--------------	--------------	--------------

XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
--------------	--------------	--------------	--------------

Fraction :

c) En observant les représentations de l'exercice b) écris Vrai ou Faux pour chacune des phrases suivantes :

- * $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$
- * $\frac{6}{5}$ est plus petit que $\frac{5}{6}$
- * $\frac{12}{4} = 12$
- * $\frac{12}{4} = 3$
- * $\frac{2}{4}$ est plus petit que $\frac{12}{4}$

4) Problèmes :

Utilise le tableau pour calculer le prix des paquets de bonbons.

Nombre de paquets De bonbons	2	4	6	8		12	
Prix En €	5	10			45		75

L'entraîneur de l'équipe de rugby a acheté 3 maillots pour 96 €. Combien aurait-il payé si il avait acheté 9 maillots ? 10 maillots ?

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