

Journée du vendredi 5 juin 2020

Travail de mathématiques

1) Calcul mental :

Diviser (tables de multiplication)

Exemple : $57 : 7 = 8$ reste 1. Important pour la technique de la division et pour les fractions.

2) Calcul :

Division décimale.

Divise au millième :

$$6\,042 : 7$$

$$8\,129,3 : 6$$

$$2\,437,431 : 9$$

$$7,82 : 8$$

3) Numération :

a) Lis soigneusement la leçon : Les fractions 2

b) Compare les fractions à 1 (= 1 , < 1 , > 1)

$$13/10 \dots 1$$

$$24/30 \dots 1$$

$$1/4 \dots 1$$

$$5/5 \dots 1$$

$$48/20 \dots 1$$

$$100/100 \dots 1$$

$$1/2 \dots 1$$

$$6/4 \dots 1$$

$$10/10 \dots 1$$

$$13/15 \dots 1$$

$$0/5 \dots 1$$

$$15/13 \dots 1$$

c) Ecris les fractions suivantes sous la forme d'un nombre entier plus une fraction plus petite que 1.

$$10/9 = \dots\dots\dots$$

$$13/5 = \dots\dots\dots$$

$$23/3 = \dots\dots\dots$$

$$32/7 = \dots\dots\dots$$

$$19/6 = \dots\dots\dots$$

$$26/4 = \dots\dots\dots$$

$$47/8 = \dots\dots\dots$$

$$55/11 = \dots\dots\dots$$

$$120/100 = \dots\dots\dots$$

4) Problèmes :

Max et son père marchent côte à côte. Quand son père fait 9 pas, Max en fait 12
Combien son père aura-t-il fait de pas quand Max en aura fait 360 ?

.....
.....

Combien Max aura-t-il fait de pas quand son père en aura fait 30 ?

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

Sur l'autoroute, une voiture roule à vitesse régulière. En trois quarts d'heure, elle parcourt 81 km.

Quelle distance parcourt-elle en 1 heure si elle roule toujours à la même vitesse ?

.....
.....

Combien de temps, en roulant à cette vitesse lui faut-il pour parcourir 270 km ?

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

