

DEVOIR A DOMICILE N°02

MATHEMATIQUES

Effectue :

1) Compare à l'aide de ces signes : > , < ou =

$$\frac{17}{13} \dots\dots \frac{8}{13} \dots\dots \frac{8}{12}$$

2) $367,8 + 124 + 0,985 + 1268,406 =$

3) Calcule le pourtour d'un terrain rectangulaire dont la largeur vaut 11m et la longueur le triple de la largeur.

Solution :

4) Un tonneau vide pèse 19,5 kg . On le remplit d'huile de 185,7kg. Quelle est la masse du tonneau plein (PB) ?

Solution :

5) Deux frères se partagent 36000 FC de sorte que l'ainé reçoit 4800 FC de plus que le cadet. Qu'aura chacun ?

Solution :

6) $327 \times 48 =$

7) $\frac{3}{4}$ dal + (67 l – $\frac{1}{2}$ dal) =dl

8) Au marché, maman achète deux robes à 14 500 FC chacune. Elle les revend en gagnant 6000 FC au total.

A combien les a t- elle vendues ?

Solution :

9) Dans une clôture rectangulaire de 38m de long sur 32 m de large , on construit un dépôt de ciment en forme de losange dont les diagonales mesurent 16 m et 9 m . Trouve la surface restante (surface non occupée).

Solution :