

Correction des Exercices de mathématiques du lundi 25 mai 2020

Calculs posés : divisions

1) $684 : 2 = 342$

2) $386 : 2 = 193$

3) $325 : 2 = 162,5$

4) $577 : 2 = 288,5$

5) $689 : 2 = 344,5$

684/2
-6 /3 Combien de fois 2 dans 6 → 3 fois (3X2= 6)
0 8 /34 6-6 = 0 on abaisse le 8, combien de fois 2 dans 8 → 4 fois (4X2=8)
0 -8
0 04 /342 8-8 = 0 on abaisse le 4 , combien de fois 2 dans 4 → 2 fois (2X2=4)
0 -4

0 /342 4-4=0 Le résultat (quotient) est 342, le reste est 0

→ Vérification : $342 \times 2 = 684$

Numération : Les nombres décimaux

Compare ces nombres décimaux en mettant le signe qui convient (<, = ou >) à la place des pointillés

$3,6 < 4,1$; $2,78 < 2,8$

$4,56 > 4,46$; $10,01 < 10,1$

$23,786 > 23,780$; $9,546 > 8,546$

$0,09 > 0,088$; $300,78 > 300,778$

Mesures : Calcule le périmètre d'un rectangle qui a pour Longueur= 12,5 cm largeur=7,5 cm

Formule du Périmètre du Rectangle : Longueur X 2 + largeur X 2

$12,5 \times 2 + 7,5 \times 2 = 25 + 15 = 40 \text{ cm}$

Résolution de Problème : Un employé gagne 8,25 euros de l'heure. Il travaille 39 heures par semaine. Combien gagne-t-il chaque semaine ? Et par an s'il a 5 semaines de vacances ?

$39 \times 8,25 = 321,75$ Il gagne 321, 75 euros chaque semaine.

Dans un an il y a 52 semaines, moins 5 semaines = 47 semaines → $47 \times 321,75 = 15122,25$

En un an il gagne 15122,25 euros.