

Jeudi 26 mars

Maths

Rappel : Quand le reste est 0, on vérifie la division en multipliant le quotient par le diviseur et le résultat doit être égal au dividende. **Quotient x diviseur = Dividende**

Activité de recherche : Comment fait-on quand il y a un reste ?

Pierre a 20 €. Il achète 3 livres qui coûtent chacun 6 €. Combien lui reste-t-il ?

$20 : 3$ Quotient = 6 R = 2

Pour vérifier mon calcul, je fais $(6 \times 3) + 2 = 20$

donc **Quotient x diviseur + Reste = Dividende**

Entraîne-toi :

Exemples :

$685 : 3 : Q = 228$ et $R = 1$. Je vérifie : $(228 \times 3) + 1 = 685$ ----> elle est bonne.

$227 : 5 : Q = 46$ et $R = 2$. Je vérifie : $(46 \times 5) + 2 = 232$ ----> elle est fautive

$362 : 7 : Q = 41$ et $R = 5$. Je vérifie : $(\dots \times \dots) + \dots = \dots$ ----> elle est

$630 : 4 : Q = 157$ et $R = 2$. Je vérifie : $(\dots \times \dots) + \dots = \dots$ ----> elle est

$631 : 9 : Q = 70$ et $R = 1$. Je vérifie : $(\dots \times \dots) + \dots = \dots$ ----> elle est

Leçon à copier à la suite de la division :

a) Quand le reste n'est pas égal à 0

On vérifie la division en multipliant le quotient par le diviseur puis on ajoute le reste et le résultat doit être égal au dividende.

$(\text{Quotient} \times \text{diviseur}) + \text{Reste} = \text{Dividende}$

Ex :

$685 : 3 : Q = 228$ et $R = 1$. Je vérifie : $(228 \times 3) + 1 = 685$ ----> elle est bonne.

$227 : 5 : Q = 46$ et $R = 2$. Je vérifie : $(46 \times 5) + 2 = 232$ ----> elle est fautive

Exercice : Pose, calcule puis **vérifie** les divisions.

$4208 : 8$

$5607 : 6$

Lecture

Compte-rendu à écrire dans le classeur, partie lecture à la suite de « La rédaction »

Pages 11 et 12 :

Pour son anniversaire, Pedro a eu un ballon en plastique qu'il trouve trop léger.

Depuis un mois, son père écoute la radio tous les soirs. Sa mère lui explique que la radio dit des choses sur ce qui se passe dans son pays (le Chili). On apprend que les rues sont remplies de soldats.

Lire les pages 13 et 14