

OPERATIONS ET NOMBRES ENTIERS

Méthode 1 : Calculer astucieusement

Pour calculer plus facilement une suite d'additions (sommes) ou de multiplications (produits) on les regroupe de manière à commencer par des calculs plus faciles.

Méthode 2 : Effectuer une division euclidienne

Une division euclidienne est une division pour laquelle on « s'arrête avant la virgule », ce qui veut dire que le quotient et le reste sont entiers.

Méthode 3 : Rechercher des multiples et des diviseurs

Il faut pour cela connaître les critères de divisibilité par 2,5,4,3 et 9 (savoir reconnaître si un nombre est divisible ces nombres particuliers)

À connaître : Critères de divisibilité

Un nombre entier est **divisible par 2** si son chiffre des unités est 0, 2, 4, 6 ou 8.
Un nombre entier est **divisible par 5** si son chiffre des unités est 0 ou 5.
Un nombre entier est **divisible par 4** si le nombre formé par son chiffre des dizaines et son chiffre des unités (dans cet ordre) est un multiple de 4.
Un nombre entier est **divisible par 3** si la somme de ses chiffres est divisible par 3.
Un nombre entier est **divisible par 9** si la somme de ses chiffres est divisible par 9.

Méthode 4 : Calculer avec des durées

On additionne séparément les heures et les minutes.

On soustrait séparément les minutes et les secondes.