

Exercice n°1: les automatismes!

Calculer l'expression suivante en respectant les priorités et en détaillant les calculs :

$$A = 12 + 28 \div 14 \times 2 - 1$$

$$B = 12 \div ((4 + 2) \times 2)$$

Exercice n°2:

Hugo part faire des courses pour le repas du soir. Il paie 22,90 € à la caisse avec deux billets de 20 €.

Lorsqu'il rentre chez lui, il se rappelle qu'il avait promis qu'il répartirait équitablement la somme restante entre ses trois fils.

Ecrire le calcul à effectuer pour déterminer la somme que chacun des fils va recevoir **en un seul enchaînement d'opérations. Cet enchaînement devra uniquement être constitué des nombres donnés dans l'énoncé.**

Exercice n°3:

- 1 Construire un repère du plan en prenant 1 cm comme unité sur chaque axe.
Placer les points suivants : $A(-3; 2)$ $B(2; 3)$ et $C(-2; -3)$
- 2 Construire le triangle $A'B'C'$ symétrique du triangle ABC par rapport au point O .
- 3 Lire et écrire les coordonnées des points A' , B' et C' .