

Il serait fort judicieux de prendre connaissance de la feuille collée sur la couverture de mon cahier... !!!

Numérique : Priorités opératoires et calculs astucieux.

1. Calcule en présentant sous forme d'arbre de calcul :

$$A = 3 \times (4 + 7) \times 2 + 4$$

$$B = 3 \times 4 + 5 \times 2 + 3$$

$$C = [5 + 3 \times 9 + (4 + 6) \times 2] : 2$$

$$D = 2 + 4 \times 3 + 5 - 6 : 2.$$

2. Développe astucieusement pour calculer mentalement :

$$A = 37 \times 11 \quad ; \quad B = 19 \times 44 \quad ; \quad C = 54 \times 99 \quad ; \quad D = 101 \times 26.$$

Géométrie : Les triangles « possibles ».

1. Le périmètre d'un triangle isocèle est 20 cm. Peut-il avoir un côté de 7 cm ? **Explique.**
Si oui construis la (ou les) solution(s).
2. Un triangle isocèle a un périmètre de 10 cm.
Les longueurs de ses côtés sont des nombres entiers de centimètres.
Construis toutes les solutions possibles. **Explique.**