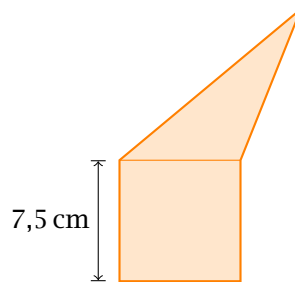


Question 1

- 1° Construisez un *triangle* de côtés 7,5 cm, 5 cm, 7,5 cm.
- 2° Comment appelle-t-on un tel triangle ?
- 3° Est-ce qu'un triangle *équilatéral* peut-être *rectangle*? Pourquoi?

Question 2

Le *triangle* et le *carré* ont le même *périmètre* :



Quel est le périmètre du *pentagone*?

Question 3

- 1° Associez à chacun des *symboles* suivants son nom :

& § # @ %

- 2° Quel est le nom de chacun des signes suivants ?



- 3° Dans l'expression

$$\clubsuit \times \clubsuit \times \clubsuit = 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 3 \cdot 5$$

que remplace \clubsuit ?

Question 4

- 1° Avant la bataille de boules de neige, Chloé avait préparé des boules. Durant la première partie de la bataille, elle en a confectionné 1 836 de plus et elle en a lancé 2 417 à ses camarades. Il lui reste actuellement 189 boules de neige. Combien Chloé avait-elle préparé de boules avant la bataille?
- 2° Une bouteille et son bouchon pèsent 110 g. La bouteille pèse 100 g de plus que le bouchon. Quel est le poids de la bouteille?

Question 5

- 1° Rangez par *ordre croissant* les nombres a, b, c, d, e :

$$a = 2 + 0 + 0 + 8; \quad b = \frac{200}{8}; \quad c = 2 \times 0 \times 0 \times 8; \quad d = 200 - 8; \quad e = 8 + 0 + 0 - 2$$

- 2° Indiquez le nom de chacune des *opérations algébriques* ci-dessus.
- 3° Écrivez sous forme de *fractions* et calculez : « cinq moitiés moins deux quarts »?