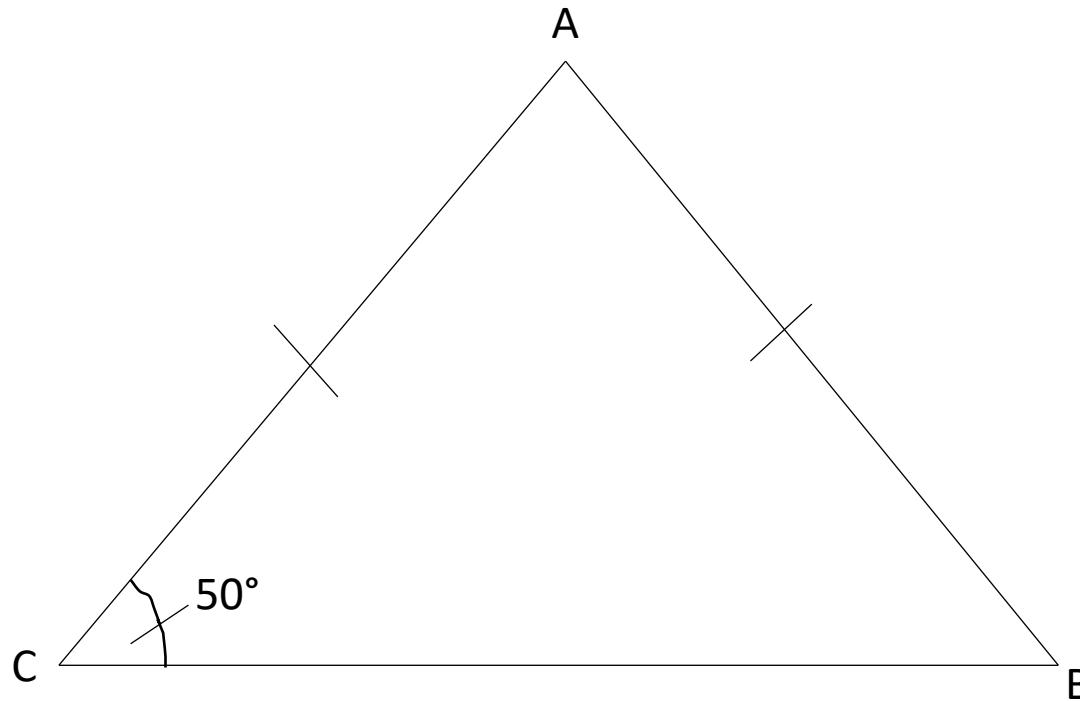
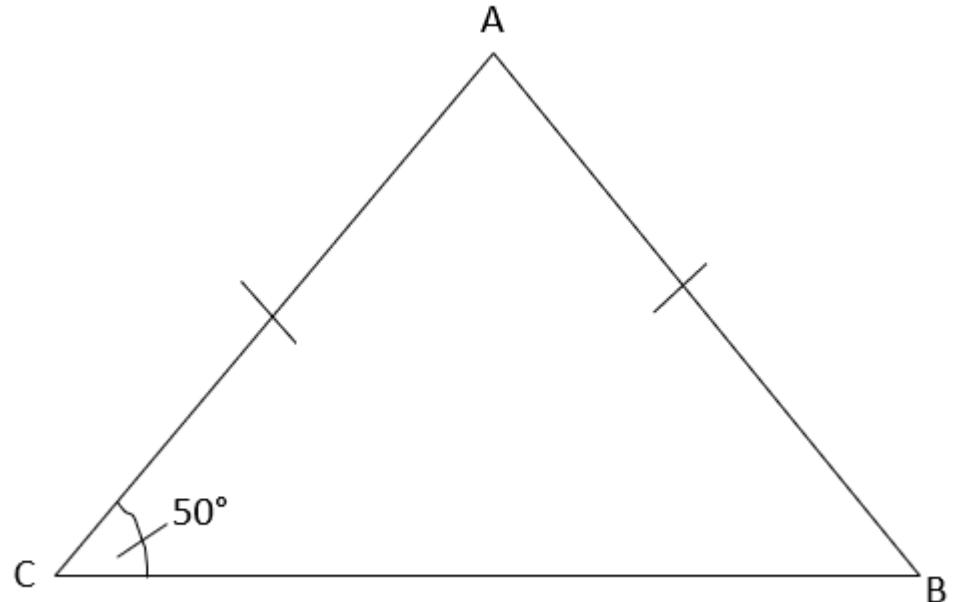


Voici un dessin codé à main levée.



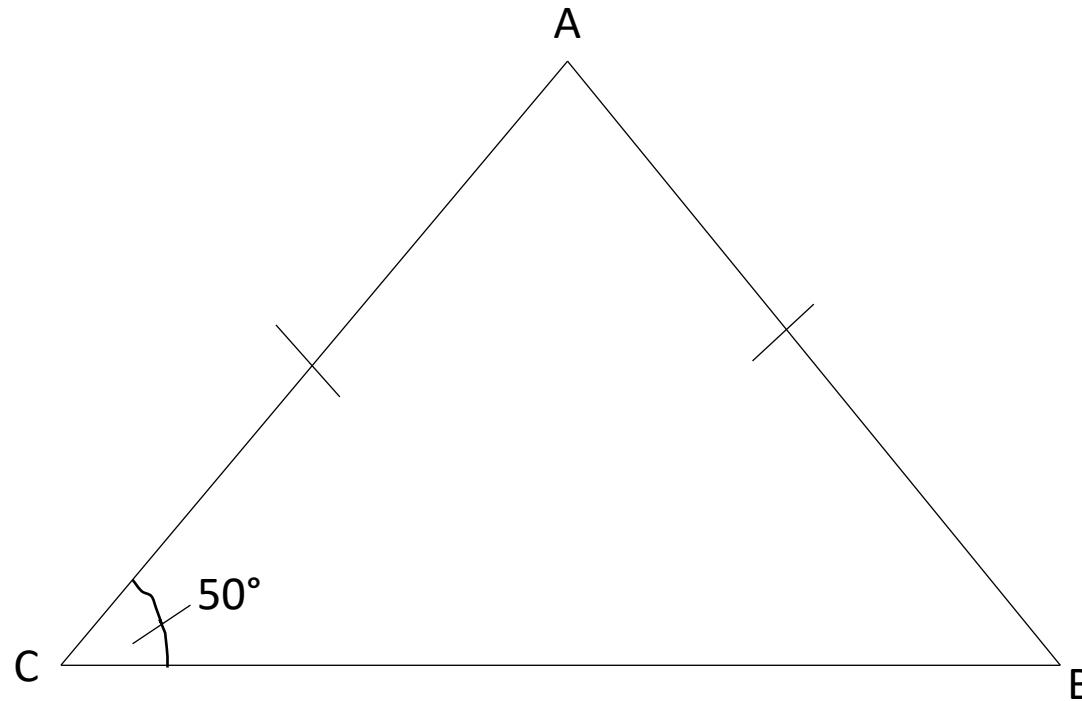
Quelle est la mesure de l'angle  $\widehat{ABC}$  ?

## Correction



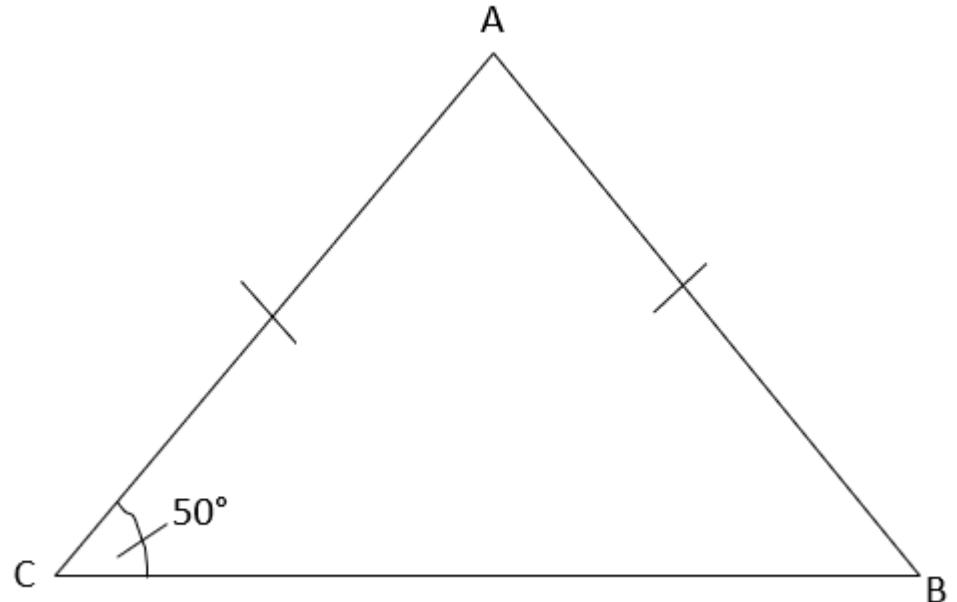
Comme ABC est isocèle en A alors ses angles à la base sont de la même mesure donc :  $\widehat{ABC} = 50^\circ$

Voici un dessin codé à main levée.



Quelle est la mesure de l'angle  $\widehat{CAB}$  ?

## Correction



Comme ABC est isocèle en A alors ses angles à la base sont de la même mesure donc :

$$\widehat{CAB} = 180^\circ - 2 \times 50 = 80^\circ$$

# Calculer :

$$\begin{array}{r} 2 \quad 1 \\ + \quad - \\ 3 \quad 6 \end{array}$$

## Correction

$$\begin{aligned} \frac{2}{3} + \frac{1}{6} &= \frac{2 \times 2}{3 \times 2} + \frac{1}{6} \\ &= \frac{4}{6} + \frac{1}{6} \\ &= \frac{5}{6} \end{aligned}$$

**Calculer 60 % de 20 L**

## Correction

60 % de 20 L est égal à :

$$\frac{60}{100} \times 20 = \frac{60 \times 20}{100}$$
$$= \frac{1200}{100}$$
$$= \mathbf{12 \text{ L}}$$

**Polo place 3 000 € sur un compte bancaire à un taux d'intérêt de 2 %.**

**S'il ne touche pas à cet argent,  
combien aura-t-il au bout d'un an ?**

## Correction

$$\frac{2}{100} \times 3000 = \frac{6000}{100} = 60$$

2 % de 3 000 € est égal à 60 €.

Au bout d'un an, il aura **3 060 €**.