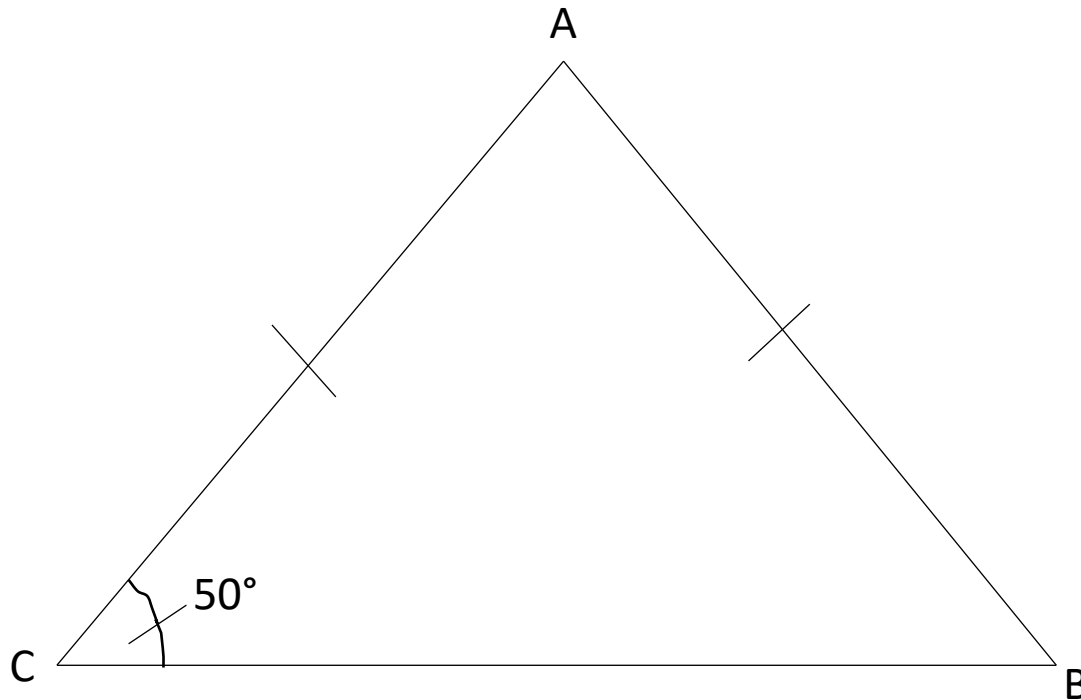
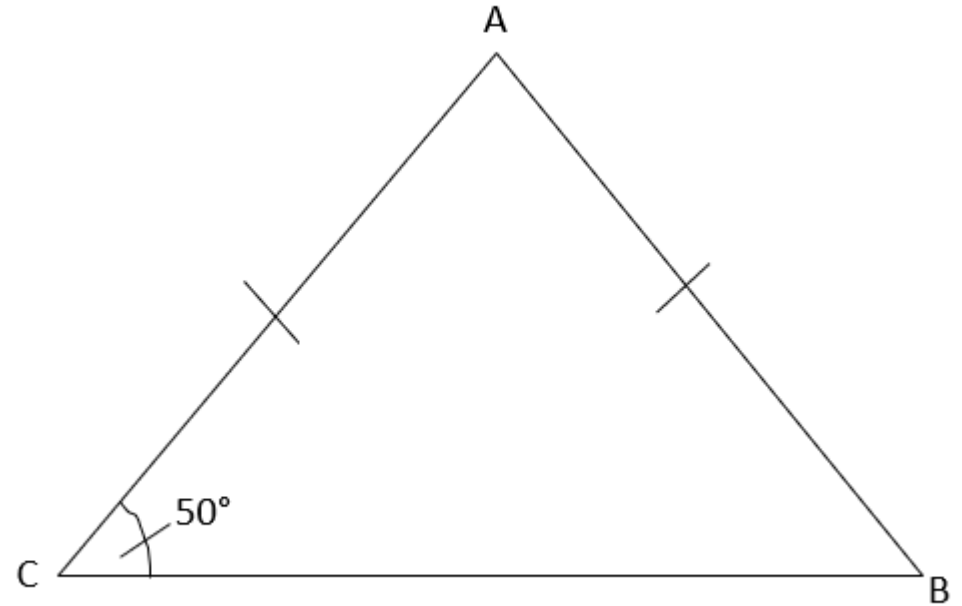


Voici un dessin codé à main levée.



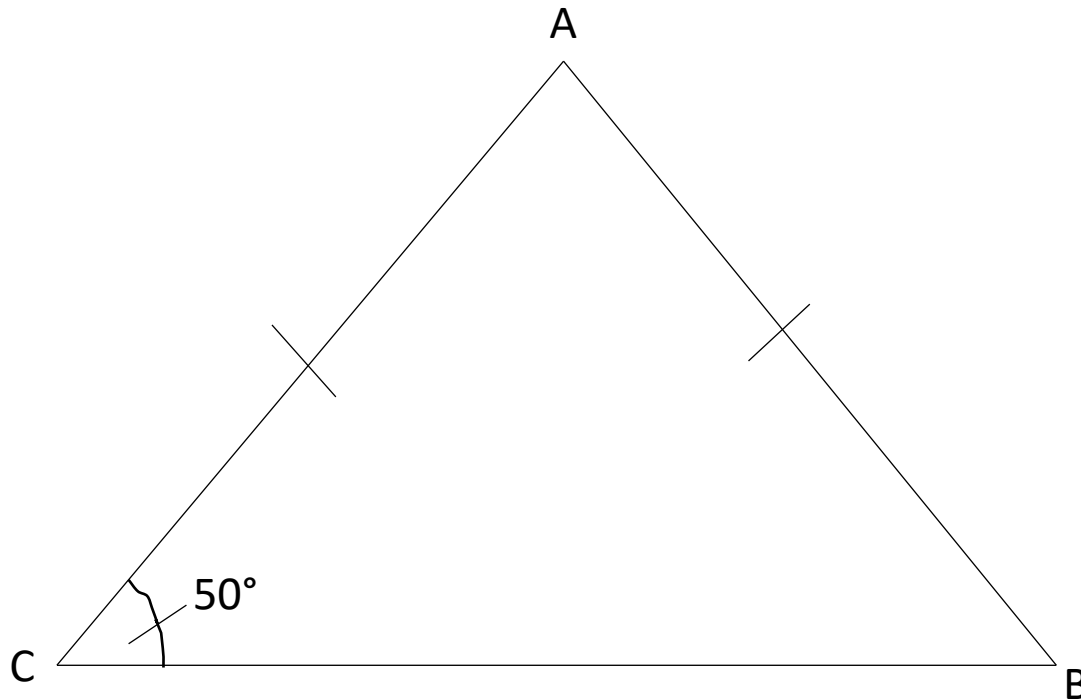
Quelle est la mesure de l'angle  $\widehat{ABC}$ ?

# Correction



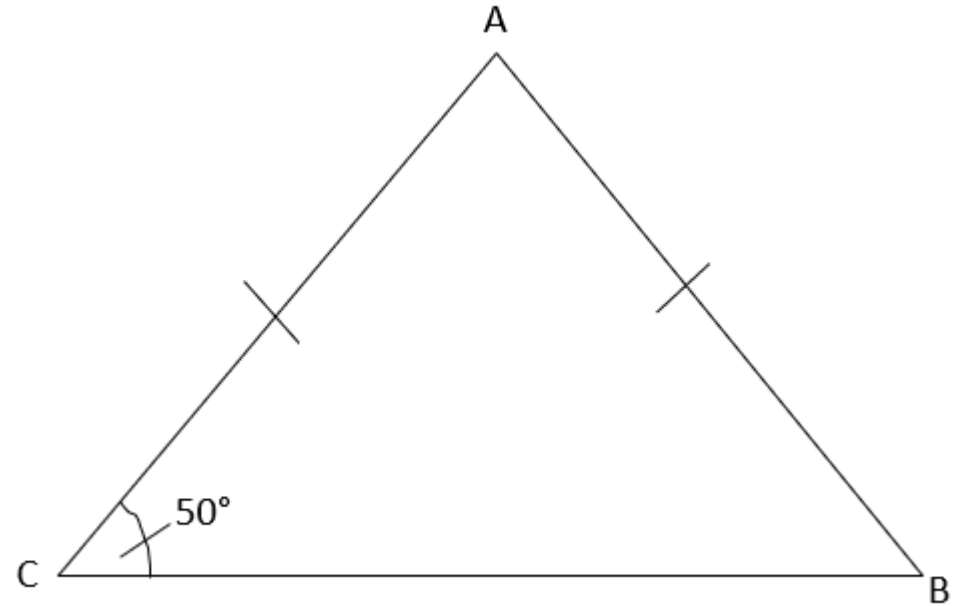
Comme ABC est isocèle en A alors ses angles à la base sont de la même mesure donc :  $\widehat{ABC} = 50^\circ$

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 :

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$$

## 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 :

$$\begin{aligned}\frac{60}{100} \times 20 &= \frac{60 \times 20}{100} \\ &= \frac{1\,200}{100} \\ &= \mathbf{12\,L}\end{aligned}$$



**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 €.**