

**Calculer :**

$$0,12 + 0,5$$

**Calculator :**

$$0,12 + 0,5 = 0,62$$

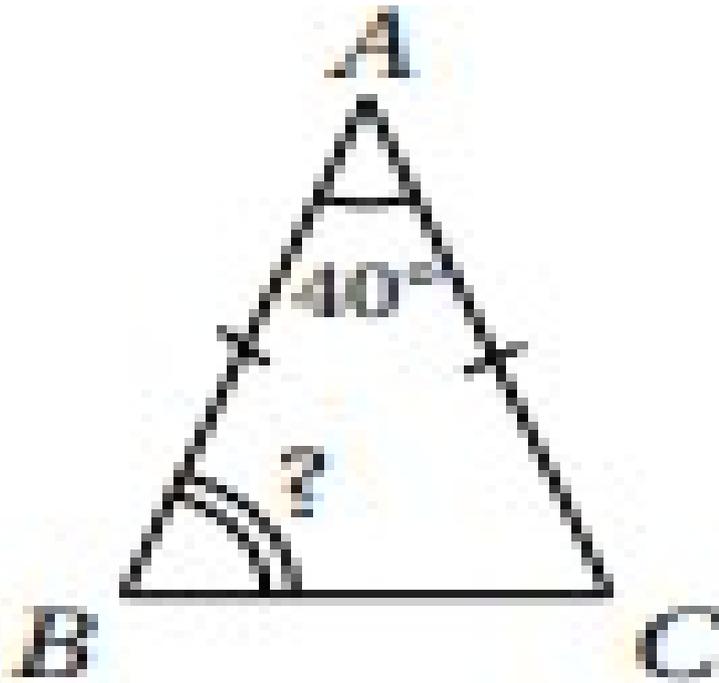
**Calculator :**

**0,25 × 28**

# Correction :

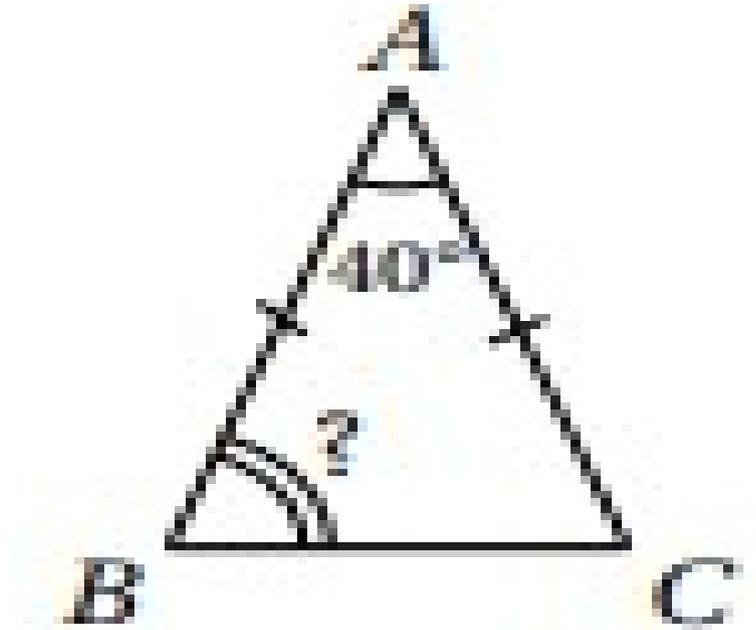
$$0,25 \times 28 = 7$$

0,25 est le quart de 1 donc multiplier un nombre par 0,25 revient à le diviser par 4.



**Combien mesure l'angle  $\hat{B}$ ?**

# Correction :



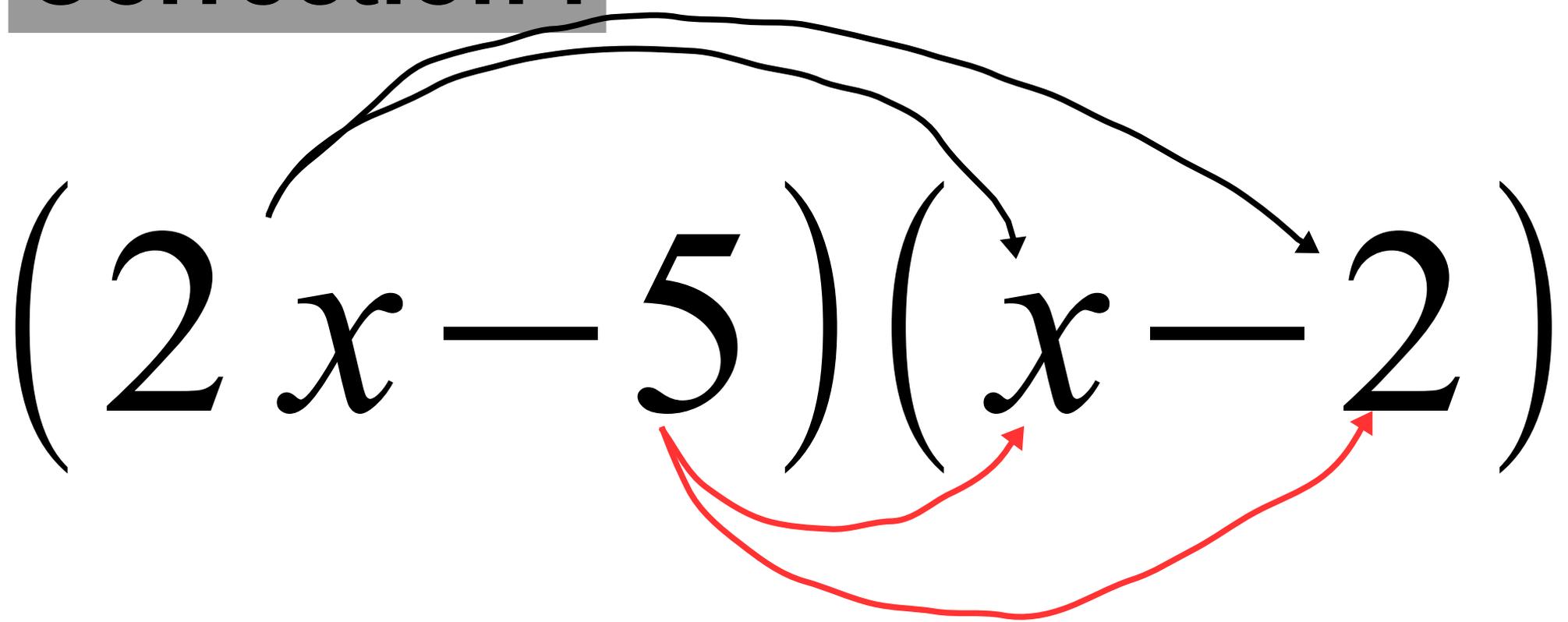
ABC est un triangle isocèle donc les angles à la base ont la même mesure. De plus comme la somme des mesures des angles d'un triangle est égale à  $180^\circ$  alors :

$$\hat{B} = \frac{180^\circ - 40^\circ}{2} = \frac{140^\circ}{2} = 70^\circ$$

**Développer et réduire :**

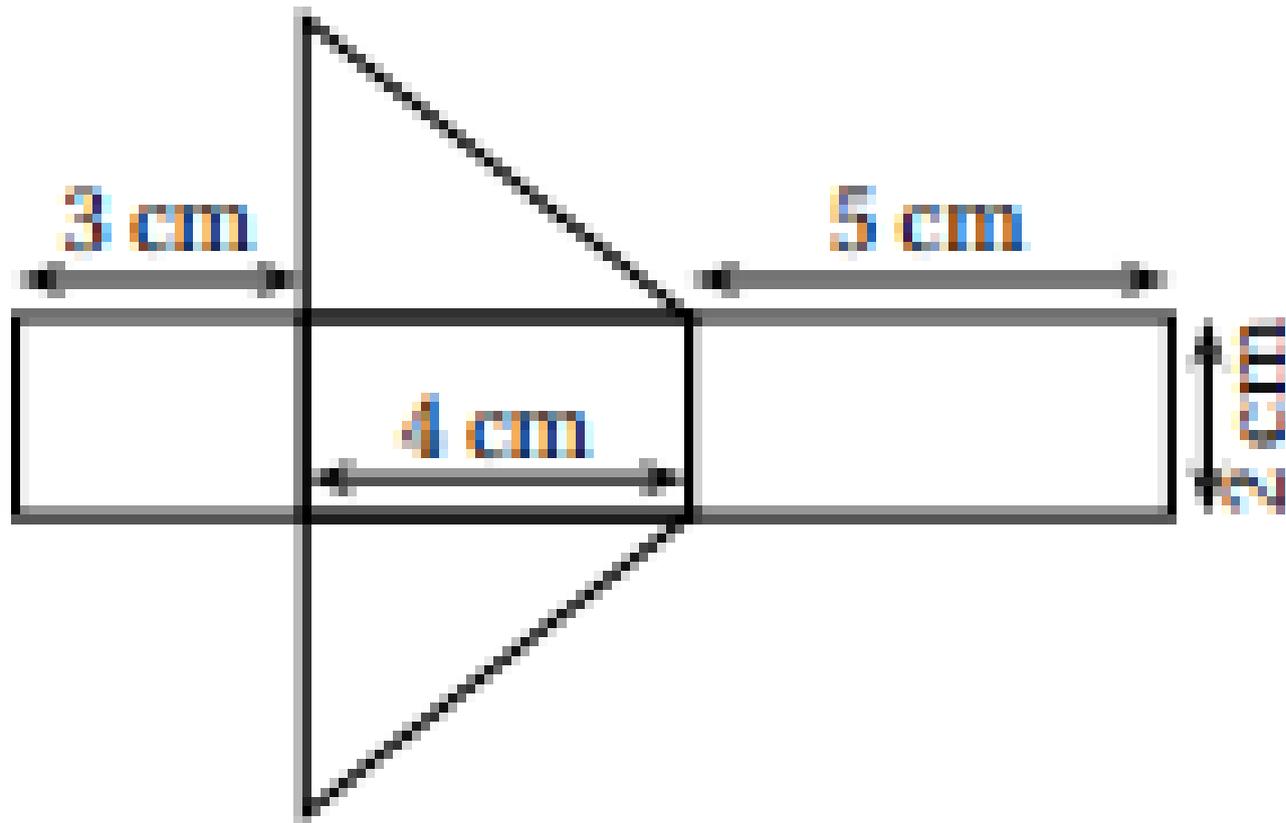
$$(2x - 5)(x - 2)$$

**Correction :**

$$(2x - 5)(x - 2)$$


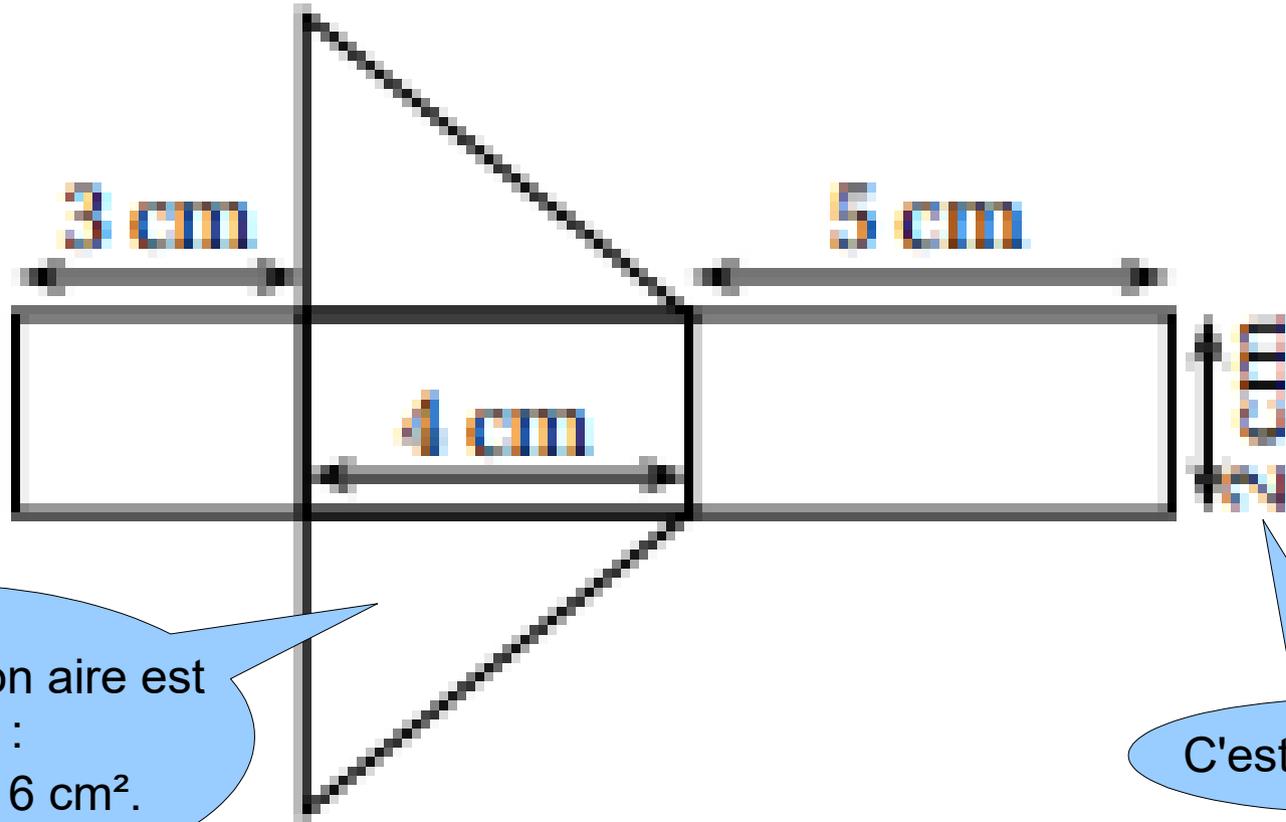
$$2x^2 - 4x - 5x + 10$$

$$2x^2 - 9x + 10$$



**Quel est le volume du prisme droit représenté par le patron ci-dessous ?**

# Correction :



C'est la base. Son aire est égale à :  
 $(4 \times 3) \div 2 = 6 \text{ cm}^2$ .

C'est la hauteur.

Le volume du prisme droit est égal à :

$$\text{aire de la base} \times \text{hauteur} = 6 \times 2 = \mathbf{12 \text{ cm}^3}$$