

**100 objets identiques coûtent 236 € .**

**Quel est le prix d'un objet ?**

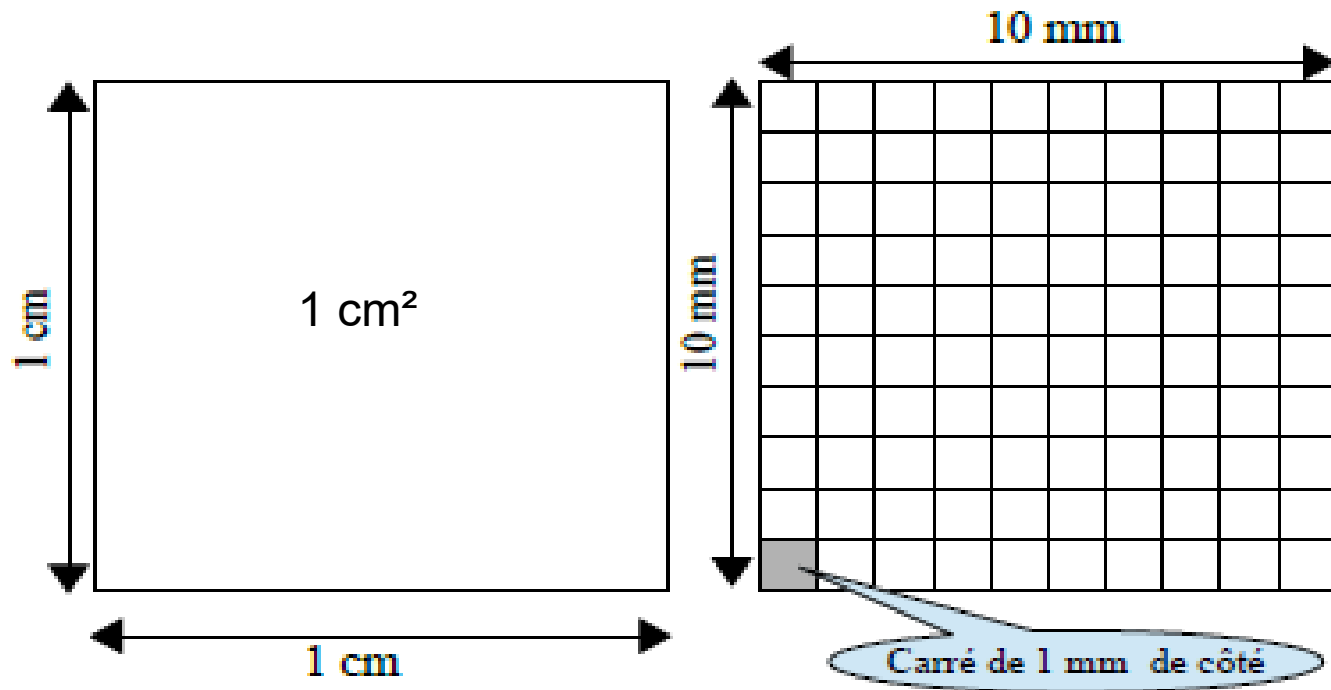
# Correction :

Un objet coûte :

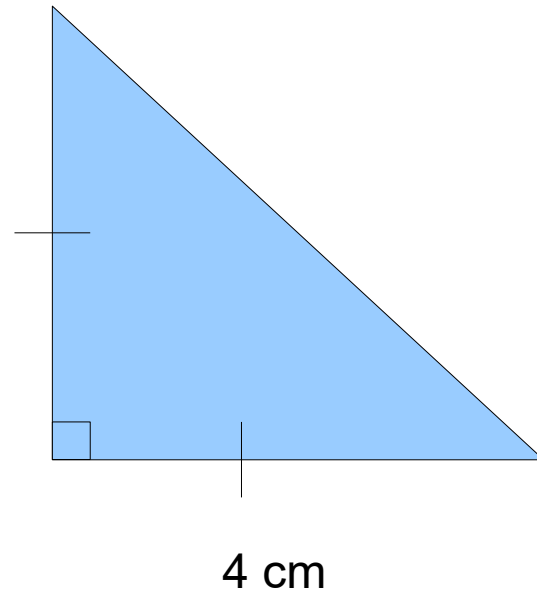
$$236 \div 100 = 2,36 \text{ €} .$$

$$1 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2$$

# Correction :

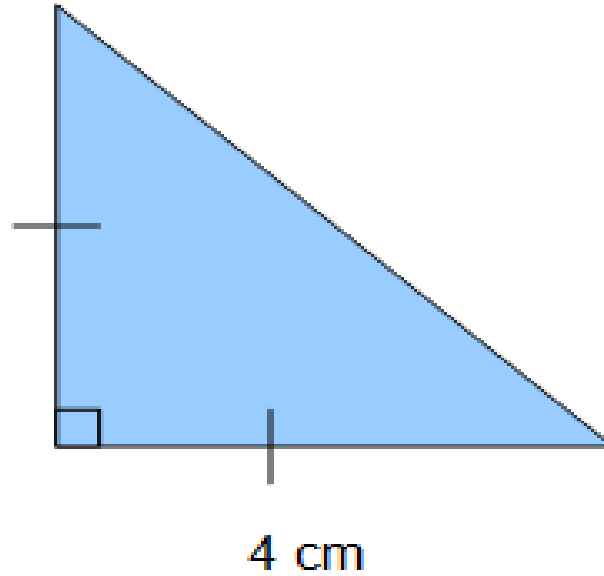


$$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$$



**Quelle est l'aire du triangle ci-dessus ?**

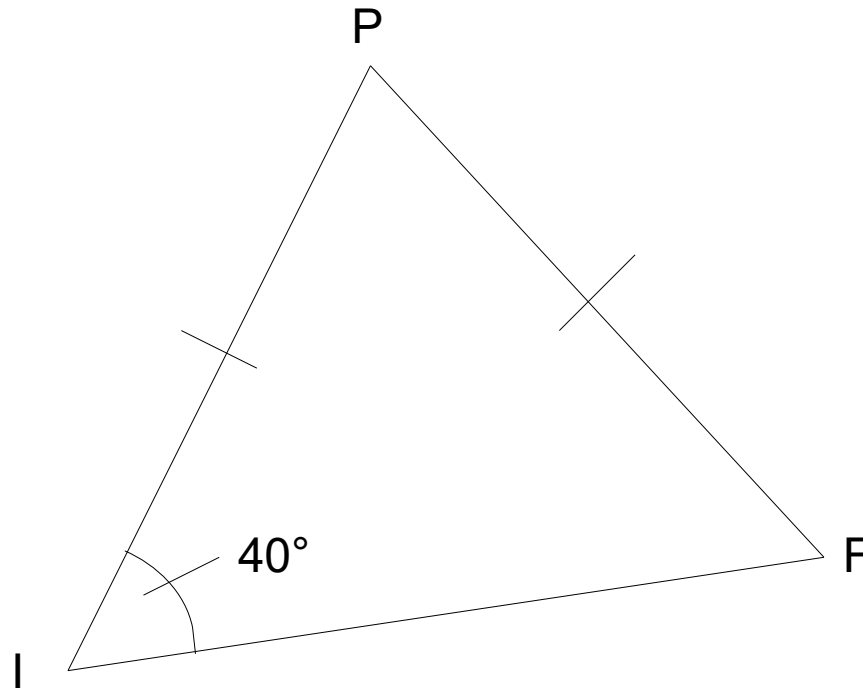
# Correction :



L'aire du triangle rectangle est égale à :

$$(4 \times 4) \div 2 = 16 \div 2$$
$$= 8 \text{ cm}^2$$

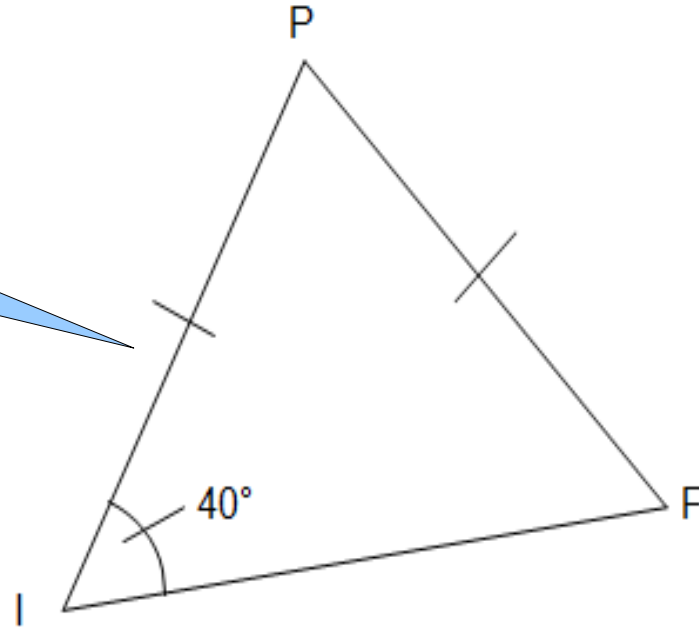
Voici un dessin codé à main levée.



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

# Correction :

Les angles à la base d'un triangle isocèle sont de même mesure.

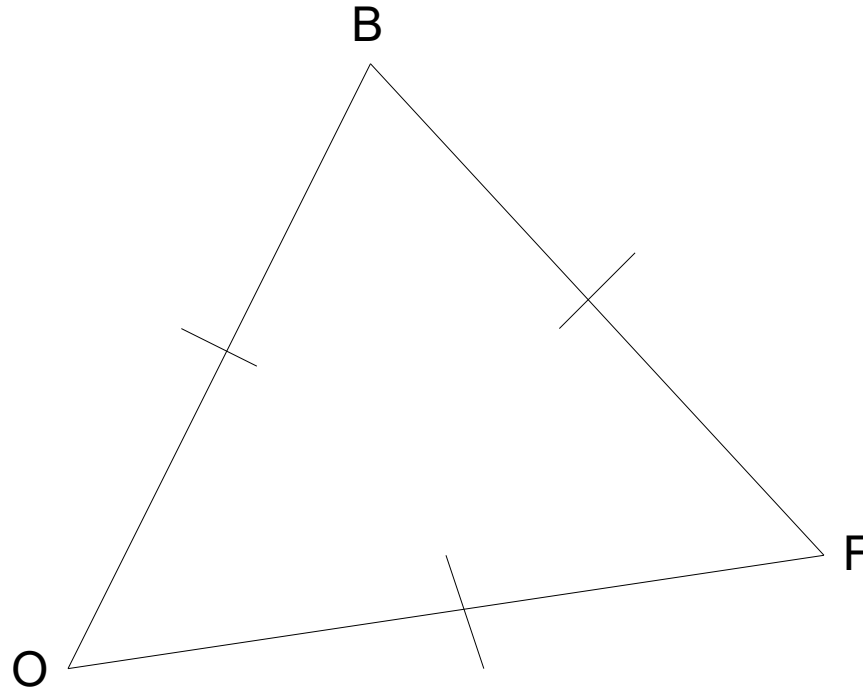


Comme PIF est un triangle isocèle en

P et  $\widehat{PIF} = 40^\circ$  alors :  $\widehat{PFI} = 40^\circ$ .



Voici un dessin codé à main levée.

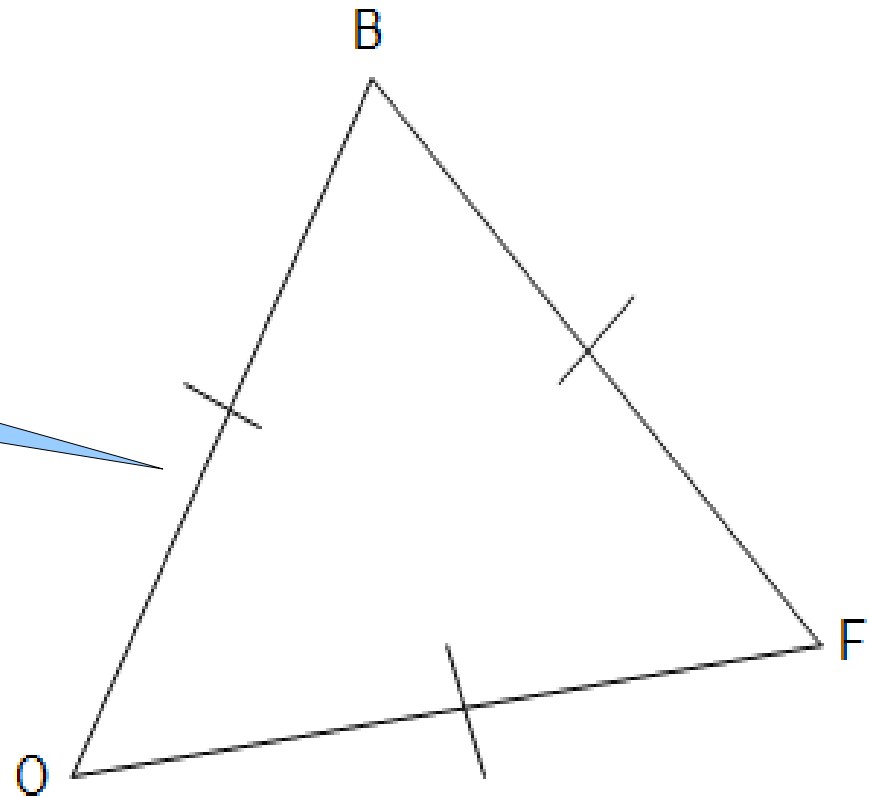


Quelle est la mesure de l'angle  $\widehat{BFO}$  ?

# Correction :

BOF est un triangle équilatéral.

$$\widehat{BFO} = 60^\circ$$



Les angles d'un triangle équilatéral sont de même mesure  $60^\circ$ .