# Trigonométrie : calculer des longueurs

Niveau 1

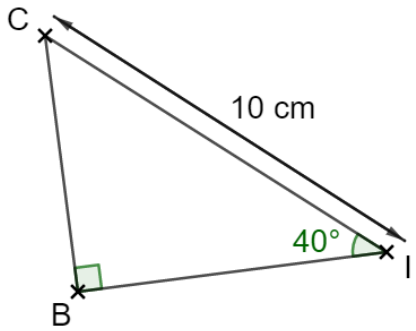
**Exercice 1 :**

On donne le triangle rectangle BIC avec les informations suivantes.

En **arrondissant** au millimètre :

1) **Calcule** la longueur BC.

2) **Calcule** la longueur BI.



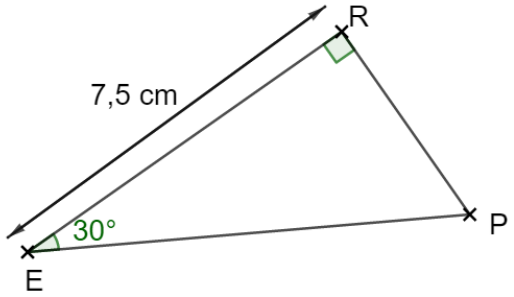

**Exercice 2 :**

On donne le triangle rectangle PER avec les informations suivantes.

En **arrondissant** au millimètre :

1) **Calcule** la longueur PE.

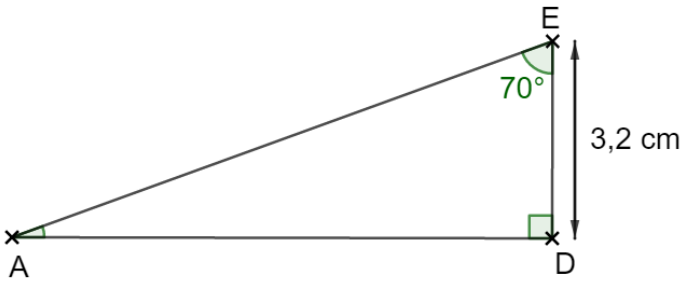
2) **Calcule** la longueur PR.




**Exercice 3 :**

On donne le triangle rectangle ADE avec les informations suivantes.

1) **Calcule** la longueur AD. (Arrondir au millimètre)

2) **Calcule** la longueur AE. (Arrondir au millimètre)

3) **Calcule** la mesure de l'angle $\widehat{EAD}$.