

Trigonométrie : calculer des longueurs

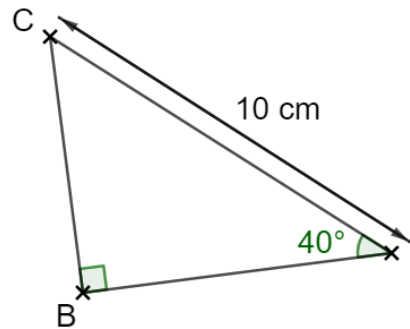
Niveau 1

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.

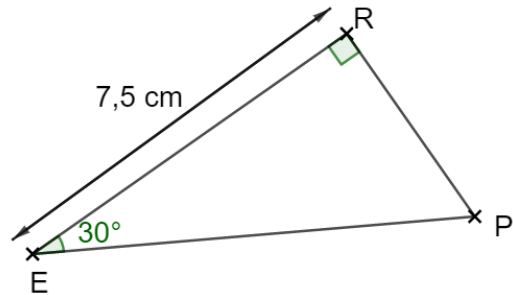


Exercice 2 :

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} .

