

Travail pour la semaine 6 du au

Pour le

Convertis chaque longueur en m puis range-les dans l'ordre décroissant :

2 935 cm 30,2 m 0,029 km 4 dam

Pour le

On cherche à calculer la longueur OP.

1. Recopie et complète :

Le triangle TOP est rectangle en

Angle aigu connu :

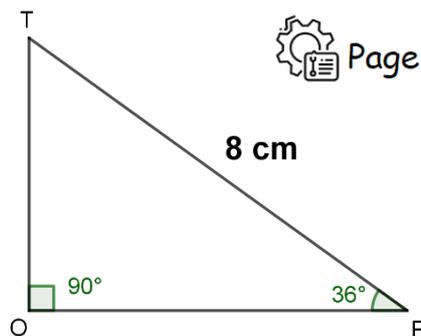
Côté de longueur connue :

C'est l'..... du triangle TOP.

On cherche la longueur du côté, c'est le côté à l'angle aigu connu.

2. Recopie et complète : $\cos \widehat{TPO} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

3. Remplace par les valeurs connues et calcule la longueur OP. Donne un arrondi au dixième.



Pour le

Calcule en détaillant les expressions suivantes :

$$A = 12 - 2 \times (-3) \quad B = [12 - (3 - 7)] \times (-2) \quad C = \frac{5 - 4 \times 2}{-2 + 8}$$