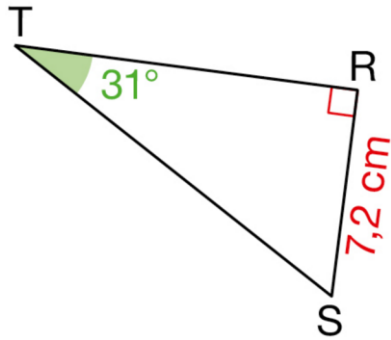


# Feuille d'exercices sur le sinus

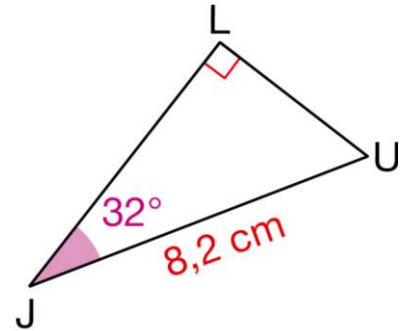
## Exercice 1

Avec les données de cette figure, donner une valeur approchée au dixième près de la longueur TS, en cm.



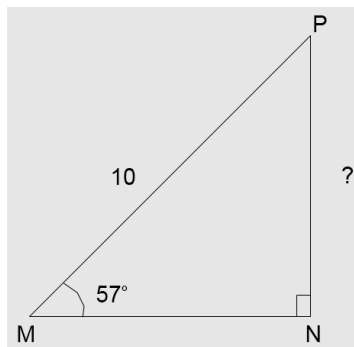
## Exercice 2

Avec les données de cette figure, donner une valeur approchée au dixième près de la longueur LU, en cm.



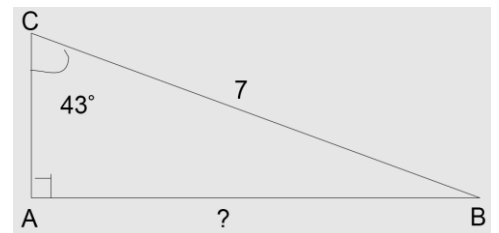
## Exercice 3

Calculer NP



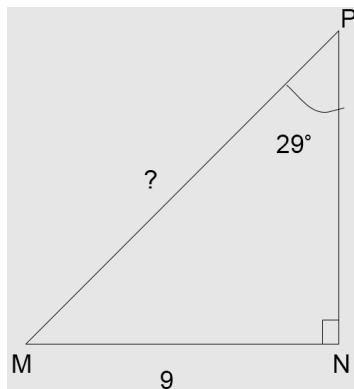
## Exercice 4

Calculer AB



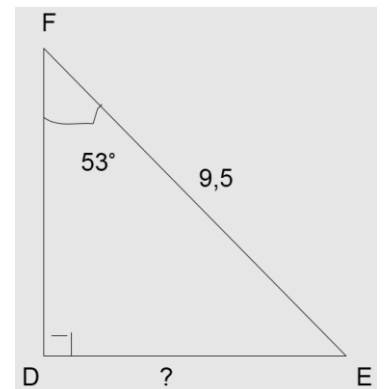
## Exercice 5

Calculer MP



## Exercice 6

Calculer DE

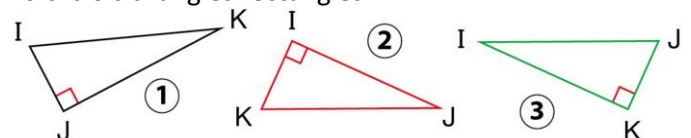


## Exercice 7

Construire un triangle rectangle ABC tel que  $\sin \widehat{ABC} = \frac{3}{4}$ .

## Exercice 8

Voici trois triangles rectangles.



Dire dans lequel de ces triangles on a  $\sin \widehat{IJK} = \frac{IK}{IJ}$ .