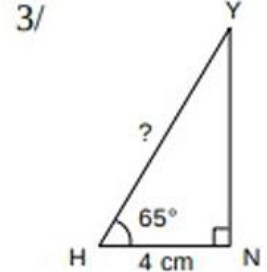
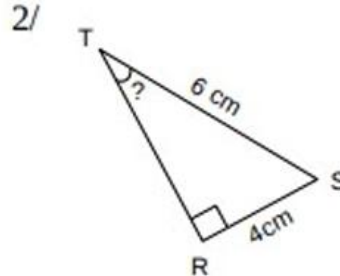
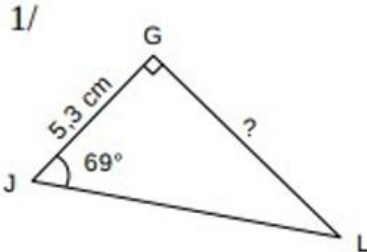


## EXERCICES – TRIGONOMÉTRIE

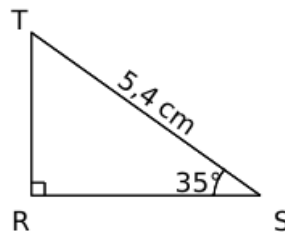
### Exercice 1

Trouve les valeurs manquantes. Rédige le mieux possible tes réponses. On donnera le résultat arrondi au degré près ou au millimètre près.



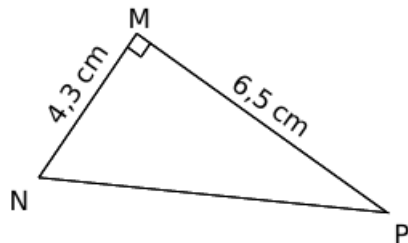
### Exercice 2

Calcule la longueur RT arrondie au millimètre.



### Exercice 3

- 1) Calcule la mesure arrondie au degré de l'angle.
- 2) Déduis-en la mesure arrondie au degré de l'angle.



### Exercice 4

La figure représente un cône de révolution de sommet S et de hauteur [SH].

On sait que la longueur de la génératrice de ce cône est  $SA = 6 \text{ cm}$  et que

$$\widehat{ASH} = 60^\circ.$$

- 1) Calcule la hauteur de ce cône.
- 2) Calcule le rayon du disque de base de ce cône, donne la valeur arrondie au dixième

