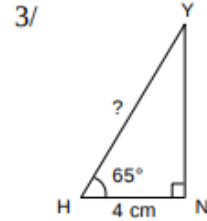
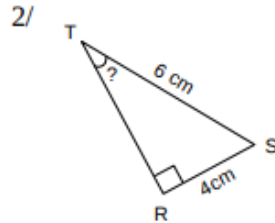
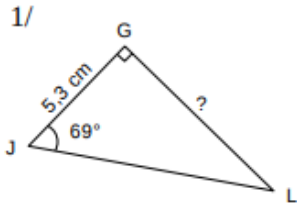
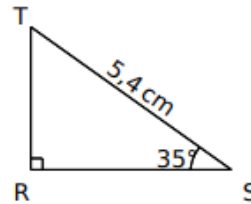


Exercice 2 (4,5 points)

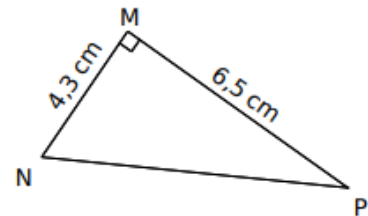
Trouve les valeurs manquantes. Rédige le mieux possible tes réponses. On donnera le résultat arrondi au degré près ou au millimètre près.

**EXERCICE 3 :** /2 points

Calcule la longueur RT arrondie au millimètre.

**EXERCICE 4 :** /3 points

- Calcule la mesure arrondie au degré de l'angle $\widehat{MNP}$.
- Déduis-en la mesure arrondie au degré de l'angle $\widehat{MPN}$.

**EXERCICE 5 :** /3 points

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 $SA = 6$ cm et que $\widehat{ASH} = 60^\circ$.

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

