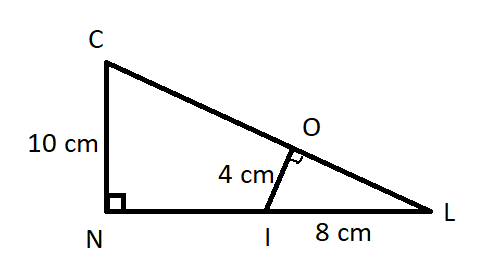
**Prolongement de la séance du mardi 2 juin**

**Trigonométrie (deuxième séance)**

**Niveau 3e**

**Exercice 1**

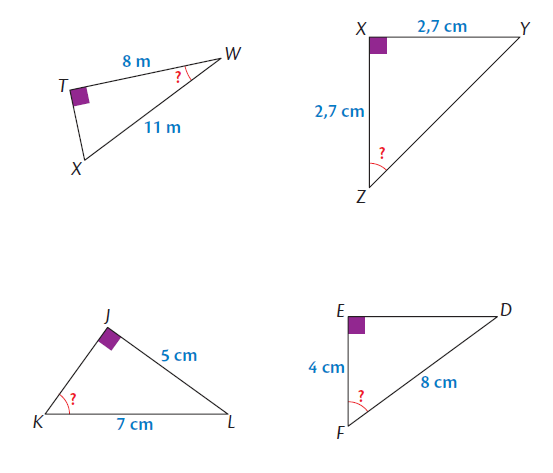
****

Calculer la longueur LN

**Exercice 2 :**

Pour chaque figure, calculer la mesure d’angle demandée.

Arrondir, si besoin, au degré près.



**Exercice 3 :**

|  |  |
| --- | --- |
|  | On donne les mesures suivantes :  AB = 8 cm  AL = 10 cm  AC = 15 cm. |

Calculer la longueur RA, puis la mesure de l’angle A.