

Comme d'habitude, je relie la feuille de « conseils » collée au début du cahier !!

**Exercice 1** : Calculs d'angles.

1. Construis un triangle ABC rectangle en C tel que  $AC = 5$  cm et  $BC = 10$  cm.  
Calcule la mesure, arrondie au degré, des angles aigus de ce triangle rectangle.
2. Construis un triangle DEF rectangle en D tel que  $DF = 5$  cm et  $EF = 10$  cm.  
Calcule la mesure, arrondie au degré, des angles aigus de ce triangle rectangle.

**Exercice 2** : Calculs de longueurs.

Construis un triangle IOP rectangle en P tel que  $PO = 8$  cm et  $\widehat{POI} = 35^\circ$ .  
Calcule PI et OI (donne la valeur exacte et la valeur arrondie au mm).