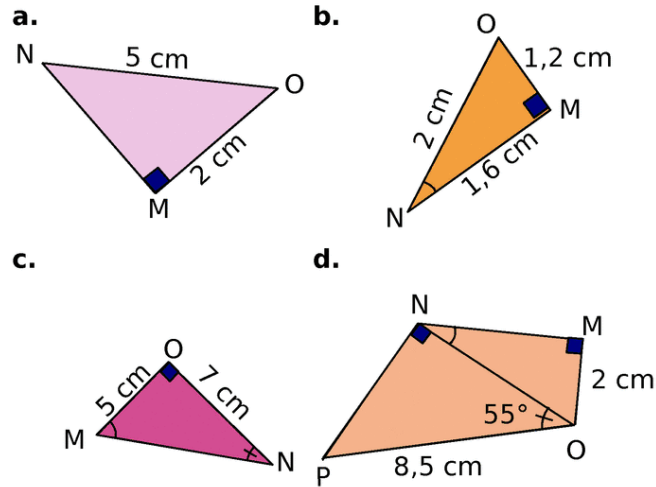


### Exercice 1

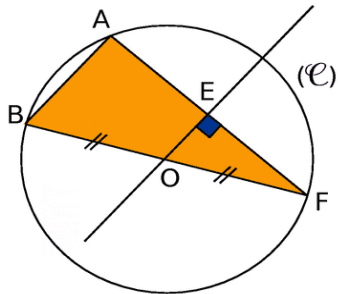
Dans chaque cas, calcule la mesure de l'angle  $\widehat{MNO}$  ; donne la valeur arrondie au degré.



### Exercice 2

Sur le schéma ci-dessous :

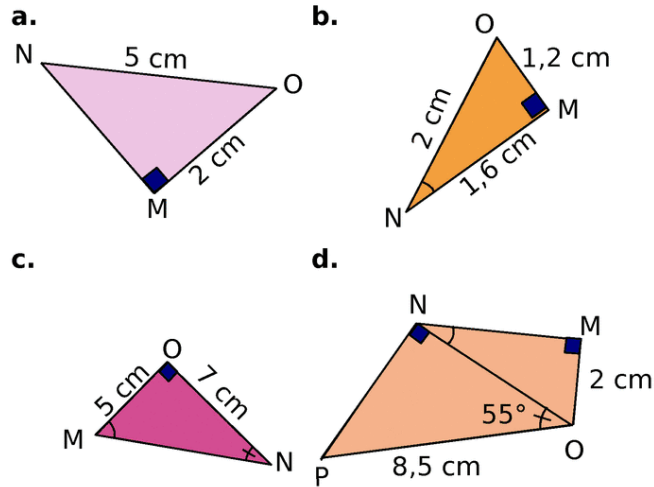
- $(\mathcal{C})$  est un cercle de centre O et de diamètre BF = 40 mm ;
- A est un point du cercle  $(\mathcal{C})$  tel que AB = 14 mm ;
- La perpendiculaire à la droite (AF) passant par O coupe le segment [AF] en E.



- Quelle est la nature du triangle ABF ? Justifier la réponse.
- Calculer la valeur arrondie au dixième de degré de l'angle  $\widehat{AFB}$ .
- Calculer la valeur arrondie au millimètre de la longueur EF.

### Exercice 1

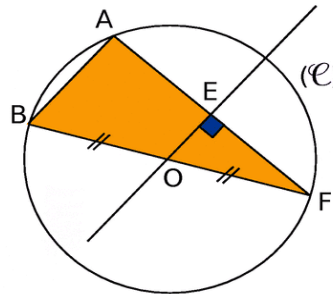
Dans chaque cas, calcule la mesure de l'angle  $\widehat{MNO}$  ; donne la valeur arrondie au degré.



### Exercice 2

Sur le schéma ci-dessous :

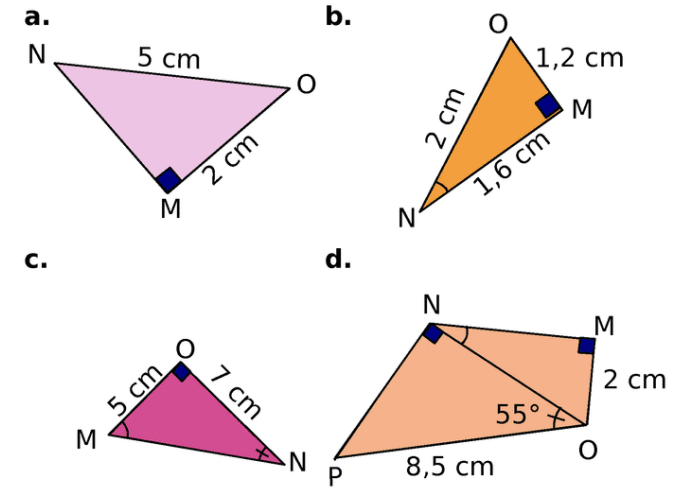
- $(\mathcal{C})$  est un cercle de centre O et de diamètre BF = 40 mm ;
- A est un point du cercle  $(\mathcal{C})$  tel que AB = 14 mm ;
- La perpendiculaire à la droite (AF) passant par O coupe le segment [AF] en E.



- Quelle est la nature du triangle ABF ? Justifier la réponse.
- Calculer la valeur arrondie au dixième de degré de l'angle  $\widehat{AFB}$ .
- Calculer la valeur arrondie au millimètre de la longueur EF.

### Exercice 1

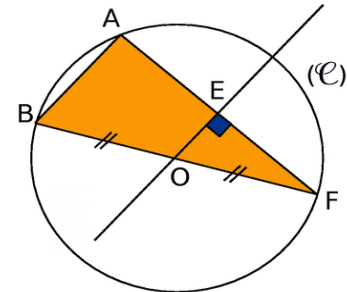
Dans chaque cas, calcule la mesure de l'angle  $\widehat{MNO}$  ; donne la valeur arrondie au degré.



### Exercice 2

Sur le schéma ci-dessous :

- $(\mathcal{C})$  est un cercle de centre O et de diamètre BF = 40 mm ;
- A est un point du cercle  $(\mathcal{C})$  tel que AB = 14 mm ;
- La perpendiculaire à la droite (AF) passant par O coupe le segment [AF] en E.



- Quelle est la nature du triangle ABF ? Justifier la réponse.
- Calculer la valeur arrondie au dixième de degré de l'angle  $\widehat{AFB}$ .
- Calculer la valeur arrondie au millimètre de la longueur EF.