ATELIER E

La chasse aux erreurs

Objectif : nommer un angle et reconnaître deux angles particuliers. **Durée** : 20 min

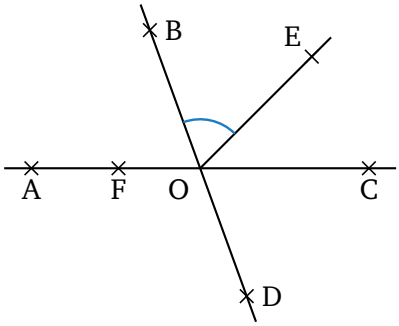
Consigne

Six élèves ont répondu à des questions sur la figure. Pour chaque copie, écris sur ton cahier « juste », ou l'erreur en une phrase et la bonne réponse.

N'écris rien sur cette fiche.

Les aides sont sur la page suivante.

Les copies



1. Inès — Nomme l'angle marqué.

Réponse : c'est l'angle $\widehat{OBE}$.

2. Yanis — Donne un autre nom de l'angle $\widehat{AOB}$.

Réponse : $\widehat{FOB}$.

3. Chloé — Les angles $\widehat{BOE}$ et $\widehat{BOC}$ sont-ils adjacents ?

Réponse : oui, car ils ont le côté [OB) en commun.

4. Mathéo — Quel angle est opposé par le sommet à $\widehat{AOB}$?

Réponse : c'est l'angle $\widehat{BOC}$.

5. Lou — Les angles $\widehat{AOB}$ et $\widehat{BOC}$ sont-ils supplémentaires ?

Réponse : non, car ils ne sont pas égaux.

6. Nassim — Les angles $\widehat{AOB}$ et $\widehat{COD}$ sont-ils égaux ?

Réponse : oui, car ils sont adjacents.

★ AIDES ★

1. La lettre du milieu est le sommet (voir la Définition).

2. Regarde sur quel côté de l'angle se trouve le point F.

3. Le côté commun est bien [OB]. Mais $\widehat{BOE}$ est-il de l'autre côté de [OB], ou à l'intérieur de $\widehat{BOC}$? (voir le Vocabulaire 2)

4. Deux angles opposés par le sommet n'ont aucun côté commun (voir le Vocabulaire 2).

5. Côte à côte, ils forment $\widehat{AOC}$ (voir le Vocabulaire 2).

6. La réponse est juste, mais pas la raison. Quelle propriété parle d'angles égaux ? (voir les Propriétés)