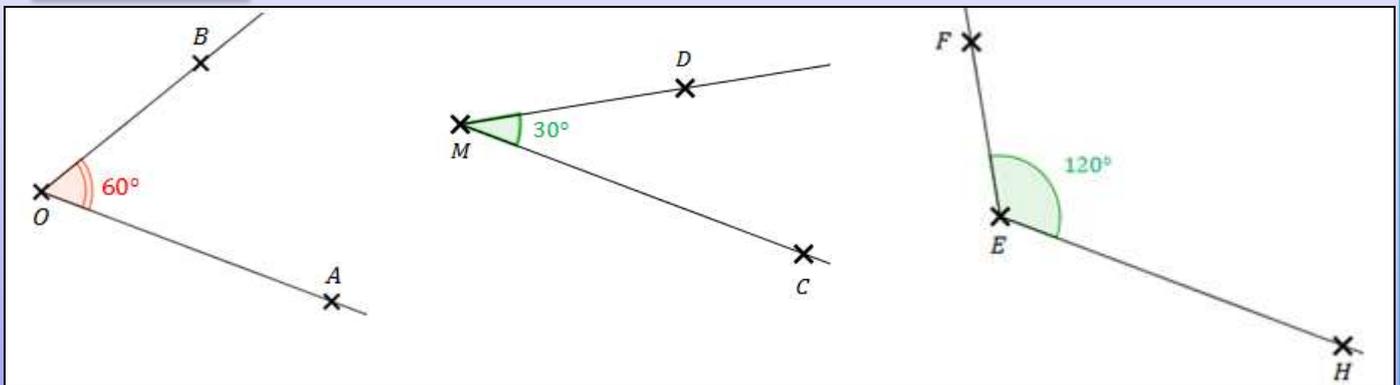


SAVOIR IDENTIFIER DES ANGLES COMPLEMENTAIRES / SUPPLEMENTAIRES

Définition :

- Deux angles sont **complémentaires** lorsque la somme de leurs mesures est égale à 90° .
- Deux angles sont **supplémentaires** lorsque la somme de leurs mesures est égale à 180° .

Exemple :



Les angles \widehat{BOA} et \widehat{CMD} sont **complémentaires**.
En effet, $\widehat{BOA} + \widehat{CMD} = 60 + 30 = 90^\circ$

Les angles \widehat{BOA} et \widehat{FEH} sont **supplémentaires**.
En effet, $\widehat{BOA} + \widehat{FEH} = 60 + 120 = 180^\circ$

- **A vous de jouer :** Cocher les cases correctes.

<p>1)</p> <p>\widehat{ABD} et \widehat{DBC} sont :</p> <p><input type="checkbox"/> adjacents</p> <p><input type="checkbox"/> complémentaires</p> <p><input type="checkbox"/> supplémentaires</p>	<p>2)</p> <p>\widehat{EFG} et \widehat{HIJ} sont :</p> <p><input type="checkbox"/> adjacents</p> <p><input type="checkbox"/> complémentaires</p> <p><input type="checkbox"/> supplémentaires</p>
<p>3)</p> <p>\widehat{KLM} et \widehat{NOP} sont :</p> <p><input type="checkbox"/> adjacents</p> <p><input type="checkbox"/> complémentaires</p> <p><input type="checkbox"/> supplémentaires</p>	<p>4) Les points Q, T et R sont alignés</p> <p>\widehat{QTS} et \widehat{STR} sont :</p> <p><input type="checkbox"/> adjacents</p> <p><input type="checkbox"/> complémentaires</p> <p><input type="checkbox"/> supplémentaires</p>
<p>5)</p> <p>\widehat{VXW} et \widehat{YXW} sont :</p> <p><input type="checkbox"/> adjacents</p> <p><input type="checkbox"/> complémentaires</p> <p><input type="checkbox"/> supplémentaires</p>	<p>6)</p> <p>\widehat{AZC} et \widehat{CZB} sont :</p> <p><input type="checkbox"/> adjacents</p> <p><input type="checkbox"/> complémentaires</p> <p><input type="checkbox"/> supplémentaires</p>