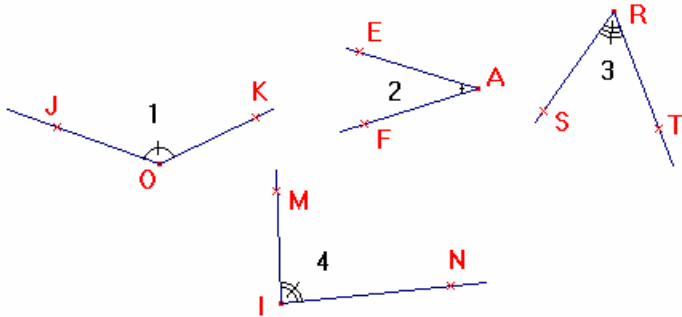


Mesurer un angle (4 points)

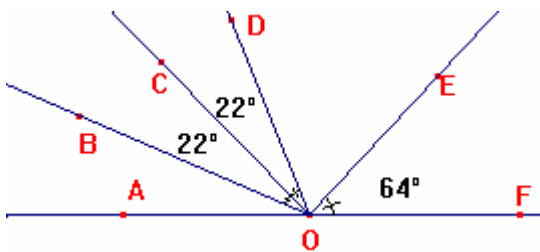
Nommer, mesurer les angles suivants et dire s'ils sont aigus ou obtus :



Construire un angle (3 points)

1. Construire un quadrilatère ABCD tel que $\widehat{BAD} = 60^\circ$, $\widehat{ADC} = 130^\circ$ et $\widehat{BCD} = 80^\circ$
2. Mesurer l'angle \widehat{ABC} .

Calculer une mesure d'angle (3 points)

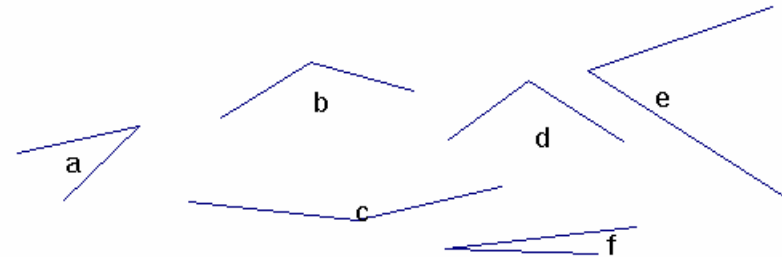


Pour la figure ci-contre, on sait :

- les points A, O et F sont sur une même ligne droite
- la mesure de l'angle \widehat{DOE} est le double de celle de l'angle \widehat{AOB}

Calculer la mesure de l'angle \widehat{AOB}
Ordre de grandeur (3 points) (directement)

Associer chacun des angles à leur mesure dans le tableau (sans rapporteur) :



Angle							
Mesure	10	31	50	90	114	135	160

Additions et soustractions (3 points)

Un pêcheur a dans son panier 5 truites : une de 212 g, une de 189 g, une de 218 g, une de 209 g et une dernière dont le poids est inconnu. Sachant que le contenu du panier a une masse totale de 1,012 kg, retrouver le poids de la dernière truite.

Multiplications (3 points)

Une salle de cinéma contient 250 places. Le tarif est de 6 € pour un adulte et de 4 € pour un enfant. La salle est pleine. Il y a 180 enfants et des adultes. Quelle est la recette de la séance ?