

### Exercice 5 : angles et bissectrices

---

1. Tracer un angle  $\widehat{IOJ}$  de  $80^\circ$ .

Construire sa bissectrice (d) avec la règle et le compas.

2. On note K le point d'intersection de la droite (d) et du segment [IJ].

Mesurer les angles  $\widehat{IOK}$  et  $\widehat{KOJ}$  avec le rapporteur.

Le résultat était-il prévisible ?