

Droites parallèles et perpendiculaires

Sur la figure ci-dessous, au crayon de papier :

- 1) Trace les segments $[AC]$ et $[AE]$.
- 2) Trace la perpendiculaire à la droite (AC) passant par O . Elle coupe le segment $[AE]$ en B .
- 3) Trace la perpendiculaire à la droite (AE) passant par C et la parallèle à (AC) passant par E . Ces deux droites se coupent en H .
- 4) Trace la droite (AH) . On note G le point d'intersection des droites (AH) et (OB) .
- 5) Trace la droite (GC) . On note F le point d'intersection des droites (EH) et (GC) , et on note D le point d'intersection des droites (EA) et (GC) .
- 6) Trace la droite (CB) . Elle coupe (AG) en J et (EH) en I .
- 7) Repasse en noir le polygone $ABCDEFGH IJ$.

