

FICHE 6 : CONSTRUCTION DE PARALLELOGRAMMES

Construire les parallélogrammes (commencer par faire une figure à main levée au brouillon) :

1. ABCD tel que $AD = 4\text{cm}$ et $\widehat{DAB} = 60^\circ$ A ✕ B ✕	2. EFGH tel que $EF = 4\text{cm}$ et $\widehat{FEH} = 110^\circ$ E ✕ H ✕
3. IJKL tel que $IK = 6\text{cm}$ et $JK = 2,5\text{cm}$ I ✕ J ✕	4. MNPQ tel que $PQ = 7\text{cm}$ et $NQ = 6\text{cm}$ M ✕ Q ✕
5. RSTU tel que $RU = 2,5\text{cm}$ et $\widehat{URS} = 30^\circ$ R ✕ S ✕	6. WXYZ tel que $YZ = 5\text{cm}$ et $\widehat{XYZ} = 70^\circ$ X ✕ Y ✕
7. ABCD de centre O tel que $BD = 6\text{cm}$ et $\widehat{AOB} = 130^\circ$ A ✕ O ✕	8. EFGH de centre O tel que $EG = 6\text{cm}$ et $\widehat{EOF} = 30^\circ$ F ✕ O ✕
9. IJKL de centre O tel que $JO = 2\text{cm}$ et $\widehat{IOJ} = 110^\circ$ I ✕ O ✕	10. MNPQ de centre O tel que $QO = 3,5\text{cm}$ et $\widehat{MON} = 20^\circ$ M ✕ O ✕

