



Parallélogrammes

<http://juliette.hernando.free.fr>

- Trace un parallélogramme ABCD tel que $AB = 5\text{ cm}$, $\widehat{ABC} = 108^\circ$ (sens anti horaire) et $BC = 3,5\text{ cm}$.
- Place le point E sur [AD) tel que $AE = 5\text{ cm}$.
- Construis le parallélogramme AEFG tel que $\widehat{AEF} = 108^\circ$ (sens anti horaire) et $EF = 3,5\text{ cm}$.
- Place le point H sur [AG) tel que $AH = 5\text{ cm}$.
- Construis le parallélogramme AHIJ tel que $HI = 3,5\text{ cm}$ et $\widehat{AHI} = 108^\circ$ (sens anti horaire).
- Place le point K sur [AJ) tel que $AK = 5\text{ cm}$.
- Construis le parallélogramme AKLM tel que $KL = 3,5\text{ cm}$ et $\widehat{AKL} = 108^\circ$ (sens horaire).
- Place le point N sur [AM) tel que $AN = 5\text{ cm}$.
- Construis le parallélogramme ANOP tel que $NO = 3,5\text{ cm}$ et $\widehat{ANO} = 108^\circ$ (sens anti horaire).
- Trace [LA], [AO], [AC], [AF] et [AI].

