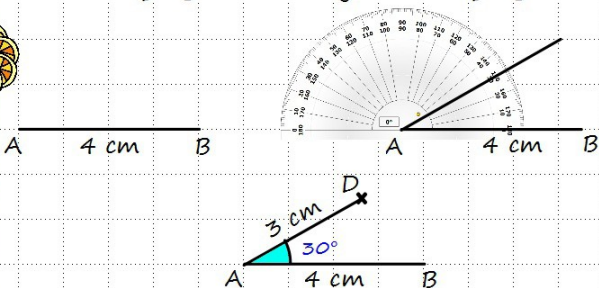
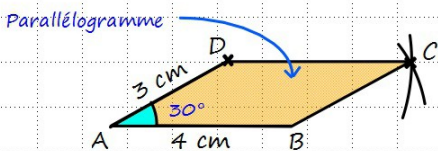


Pour construire un parallélogramme ABCD avec $AB = 4\text{ cm}$, $AD = 3\text{ cm}$ et $\widehat{DAB} = 30^\circ$:

1- Tracer $[AB] = 4\text{ cm}$, l'angle \widehat{DAB} et $[AD] = 3\text{ cm}$

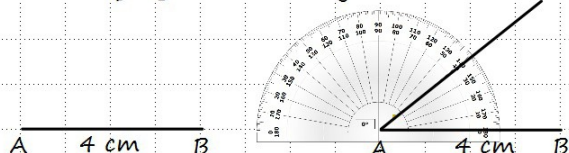


2- Tracer au compas un arc de cercle de centre D et de rayon AB, et un arc de cercle de centre B et de rayon AD. Le point C est à l'intersection des arcs.

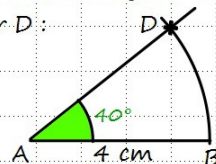


Pour construire un losange ABCD avec $AB = 4\text{ cm}$ et $\widehat{DAB} = 40^\circ$:

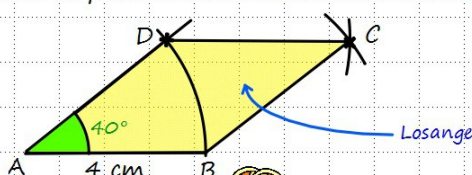
1 - Tracer $[AB] = 4\text{ cm}$ et l'angle \widehat{DAB} :



2 - Au compas, reporter la longueur AB sur le 2^{ème} segment pour placer D :

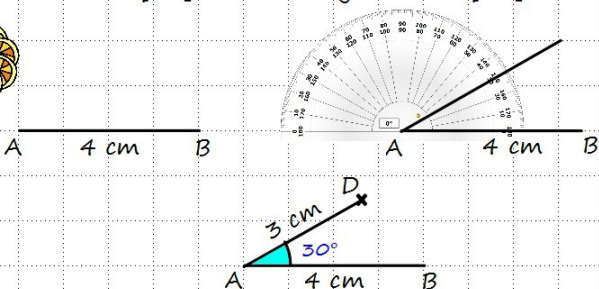


3 - Tracer 2 arcs de cercle de centre D et B et de rayon AB. Le point C est à l'intersection des arcs.

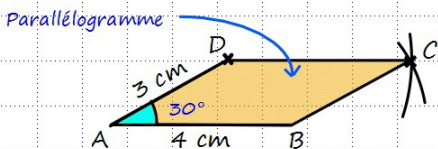


Pour construire un parallélogramme ABCD avec $AB = 4\text{ cm}$, $AD = 3\text{ cm}$ et $\widehat{DAB} = 30^\circ$:

1- Tracer $[AB] = 4\text{ cm}$, l'angle \widehat{DAB} et $[AD] = 3\text{ cm}$

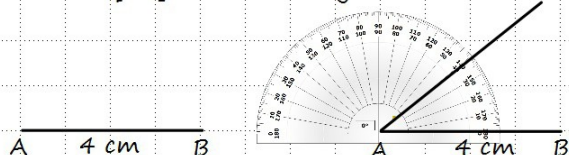


2- Tracer au compas un arc de cercle de centre D et de rayon AB, et un arc de cercle de centre B et de rayon AD. Le point C est à l'intersection des arcs.

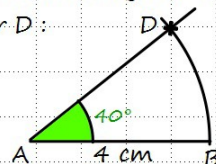


Pour construire un losange ABCD avec $AB = 4\text{ cm}$ et $\widehat{DAB} = 40^\circ$:

1 - Tracer $[AB] = 4\text{ cm}$ et l'angle \widehat{DAB} :



2 - Au compas, reporter la longueur AB sur le 2^{ème} segment pour placer D :



3 - Tracer 2 arcs de cercle de centre D et B et de rayon AB. Le point C est à l'intersection des arcs.

