

ES8 Pas à pas

a) Par exemple :

Tracer un segment BD de 5 cm.

Tracer le cercle p , de centre B et passant par D .

Tracer le cercle q , de centre D et passant par B .

p et q se coupent en A et C .

Tracer le losange $ABCD$, ainsi que ses diagonales AC et BD .

Ces diagonales se coupent en R .

b) Par exemple :

Tracer un cercle p , de centre M , de 4 cm de rayon.

Trace un diamètre AN du cercle p .

Tracer un cercle q , de centre N , de 2,3 cm de rayon. p et q se coupent en B et F .

La droite AN coupe le cercle q en D , à l'extérieur de p .

La perpendiculaire à AD en D coupe la demi-droite AF en E et la demi-droite AB en C .

Tracer le segment CE .