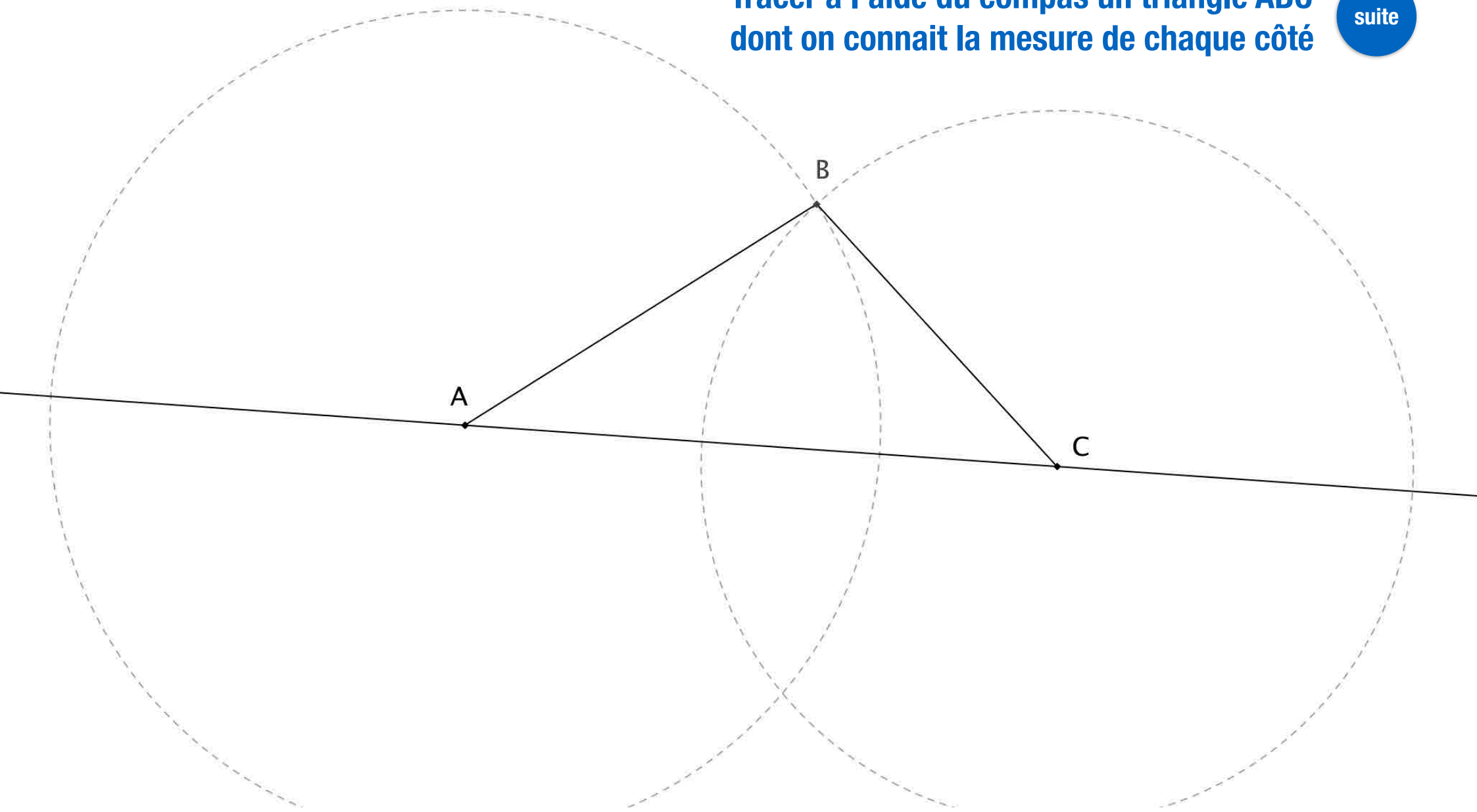


Tracer à l'aide du compas un triangle ABC  
dont on connaît la mesure de chaque côté

suite



$$[AB] = 7 \text{ cm}$$

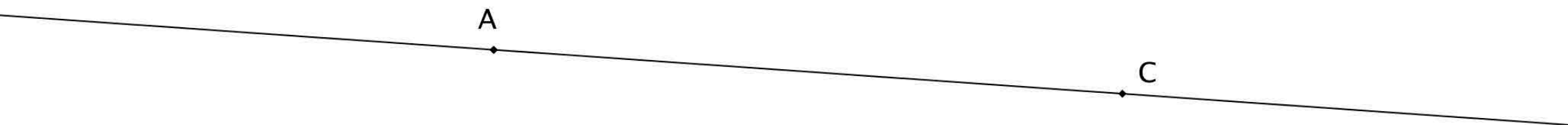
$$[BC] = 6 \text{ cm}$$

$$[AC] = 10 \text{ cm}$$

Tracer une droite quelconque, puis sur cette droite, tracer un segment  $[AC] = 10 \text{ cm}$   
(le plus long des 3)

suite

retour



$$[AB] = 7 \text{ cm}$$

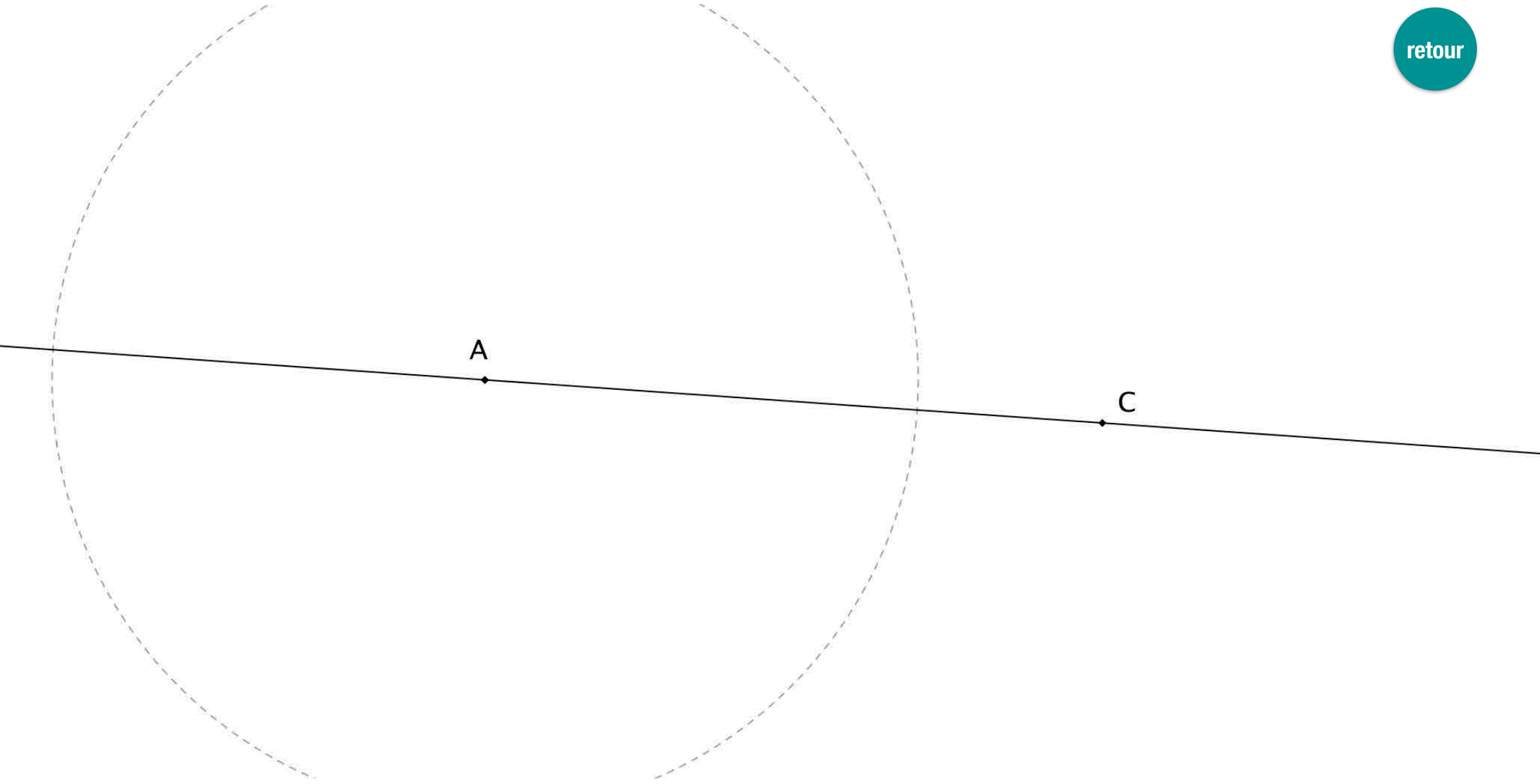
$$[BC] = 6 \text{ cm}$$

$$[AC] = 10 \text{ cm}$$

Tracer un cercle de centre A et de rayon 7 cm. Le point B sera sur ce cercle.

suite

retour



$$[AB] = 7 \text{ cm}$$

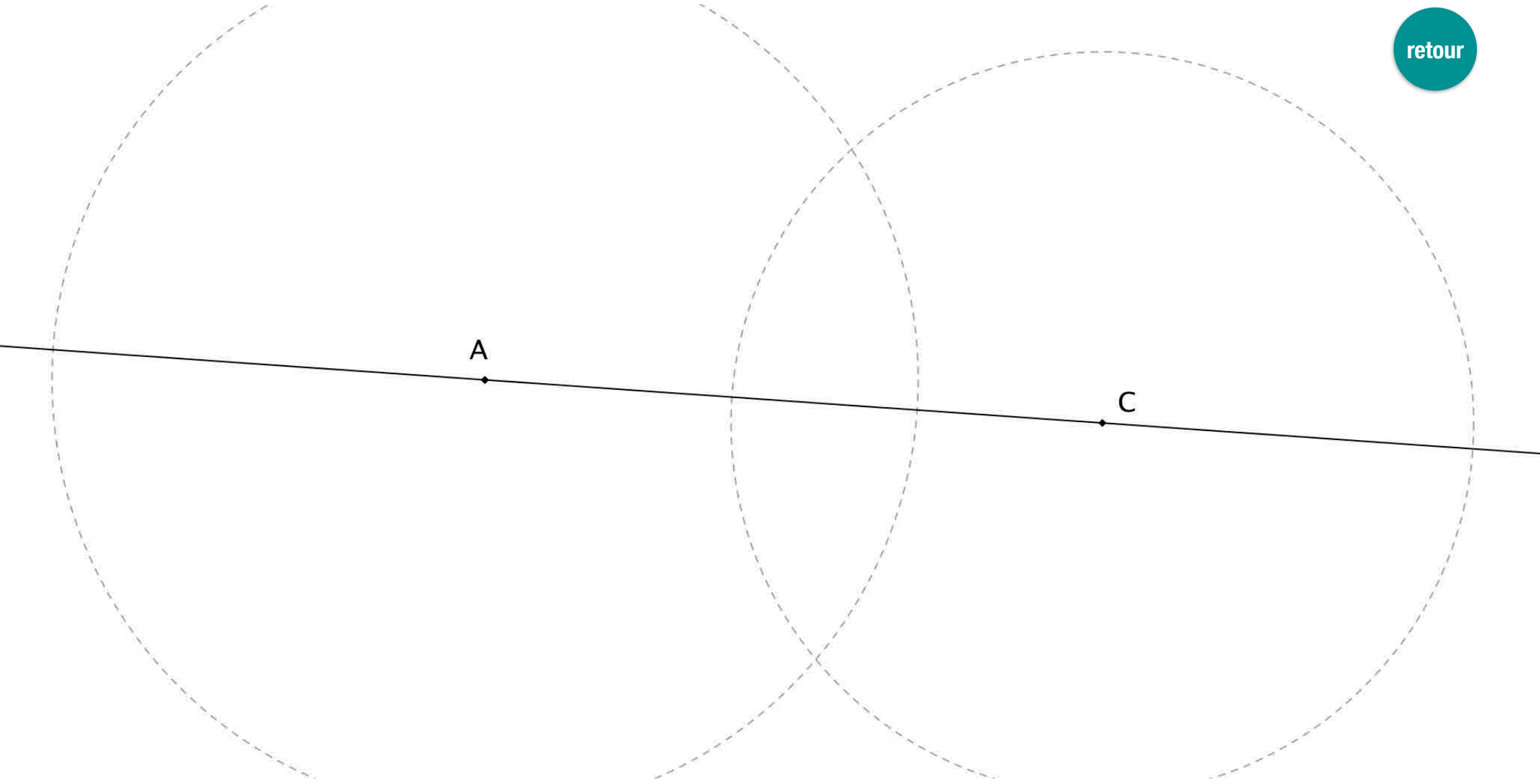
$$[BC] = 6 \text{ cm}$$

$$[AC] = 10 \text{ cm}$$

Tracer un cercle de centre C et de rayon 6 cm. Le point B sera aussi sur ce cercle.

suite

retour



$$[AB] = 7 \text{ cm}$$

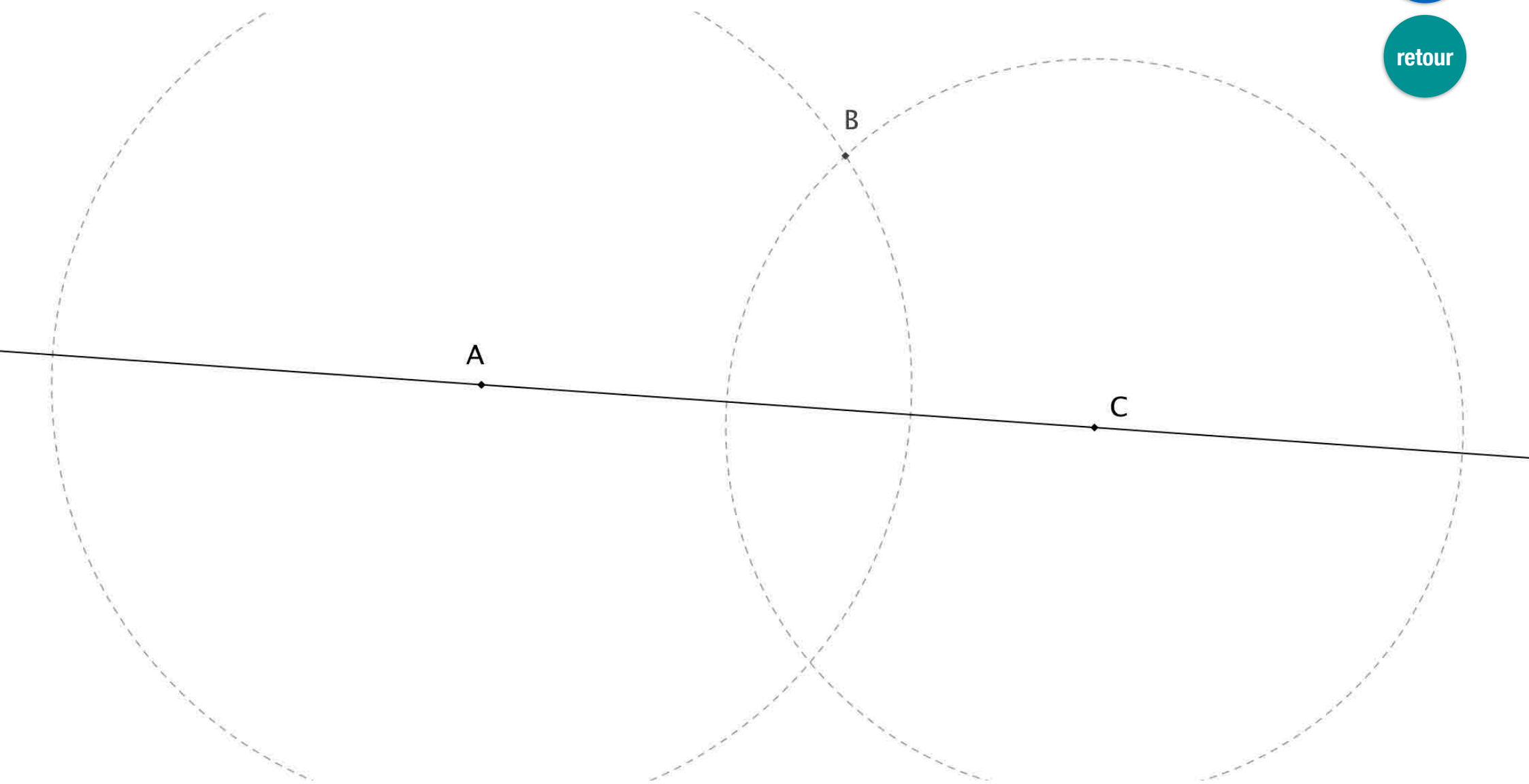
$$[BC] = 6 \text{ cm}$$

$$[AC] = 10 \text{ cm}$$

Le point B est à l'intersection des deux cercles.

suite

retour



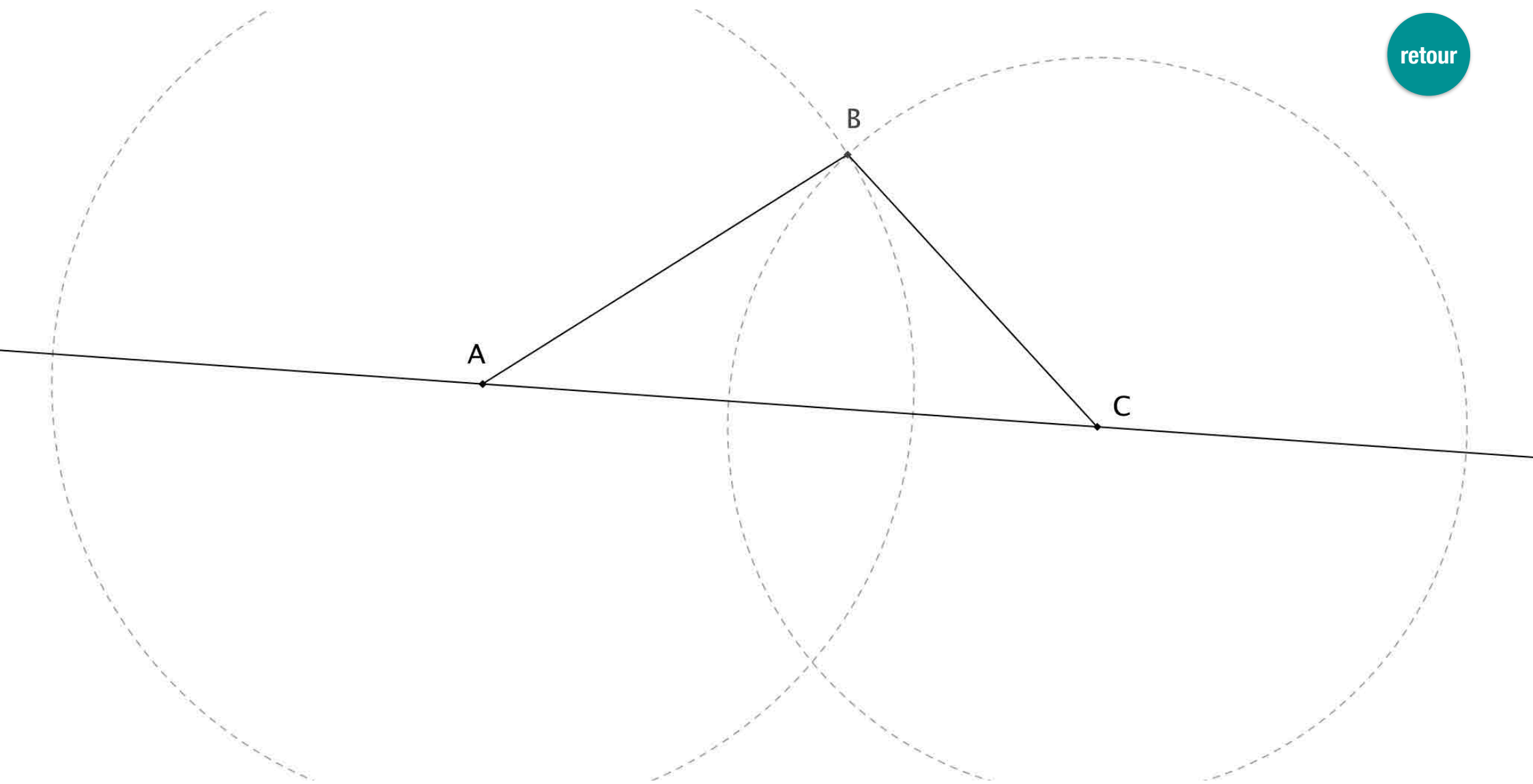
$$[AB] = 7 \text{ cm}$$

$$[BC] = 6 \text{ cm}$$

$$[AC] = 10 \text{ cm}$$

Tracer les segments  $[AB]$  et  $[BC]$ .

retour



$$[AB] = 7 \text{ cm}$$

$$[BC] = 6 \text{ cm}$$

$$[AC] = 10 \text{ cm}$$