

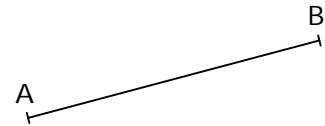
✍ **Médiatrice d'un segment :**

Définition :

.....

.....

Construis, au compas et à la règle, la médiatrice (d) du segment [AB] :



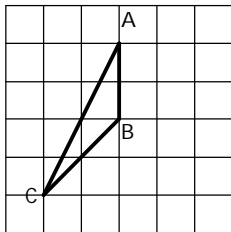
Propriété : **Si** un point

.....

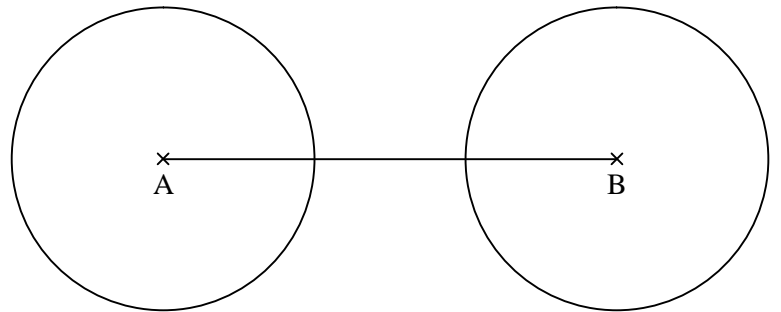
.....

.....

✍ **Complète la figure ci-dessous pour que la droite (BC) soit son axe de symétrie :**



La figure ci-dessous a-t-elle un ou plusieurs axes de symétrie ? Si oui, indiquer le nombre et le (ou les) tracer en bleu



✍ **Dans chacun des cas ci-dessous, dire si les droites (d) et (d') sont ou ne sont pas des axes de symétrie (entoure la bonne réponse) :**

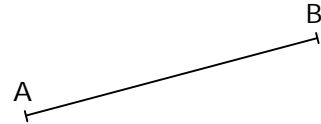
(d)	OUI	NON	(d)	OUI	NON	(d)	OUI	NON
(d')	OUI	NON	(d')	OUI	NON	(d')	OUI	NON

Correction du contrôle de leçon n° 11

Médiatrice d'un segment :

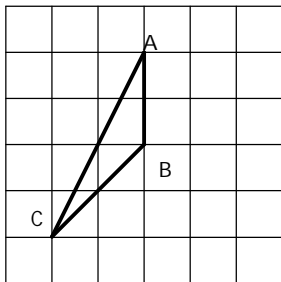
Définition : La **médiatrice** d'un segment est la droite qui est perpendiculaire à ce segment et qui le coupe en son milieu.

Construis, au compas et à la règle, la médiatrice (d) du segment [AB] :

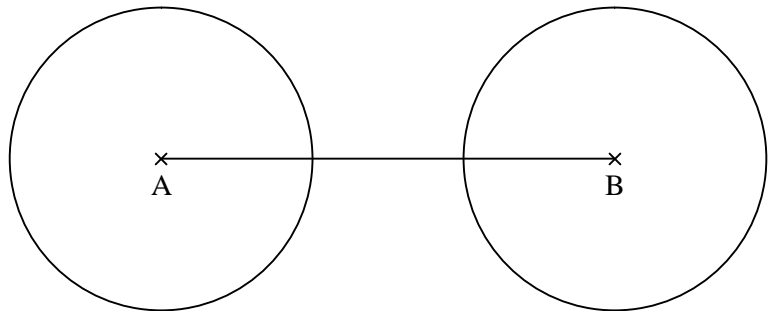


Propriété : **Si** un point appartient à la médiatrice d'un segment, **alors** il est situé à égale distance des extrémités du segment.

Complète la figure ci-dessous pour que la droite (BC) soit son axe de symétrie :



La figure ci-dessous a-t-elle un ou plusieurs axes de symétrie ? Si oui, indiquer le nombre et le (ou les) tracer en bleu :



Dans chacun des cas ci-dessous, dire si les droites (d) et (d') sont ou ne sont pas des axes de symétrie (entoure la bonne réponse) :

(d)	OUI	NON	(d)	OUI	NON	(d)	OUI	NON
(d')	OUI	NON	(d')	OUI	NON	(d')	OUI	NON