

Construction de l'image d'un point.

Méthode 1 : Construire le symétrique d'un point

Construire l'image A' du point A par la symétrie d'axe (d) .

A
x

d

Correction méthode 1 :

Etape 1	Etape 2	Etape 3	Etape 4
Tracer la perpendiculaire à (d) passant par A . Elle coupe (d) en O .	Avec le compas (ou la règle) on prend la mesure de AO .	Reporter sur cette perpendiculaire la longueur AO de l'autre côté de la droite (d) .	On obtient le point A' symétrique de A par rapport à la droite (d) .

© www.lecafedesmaths.com

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

© www.lecafedesmaths.com