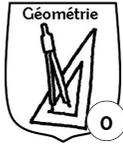


Géométrie *La symétrie axiale* sans quadrillage



Technique

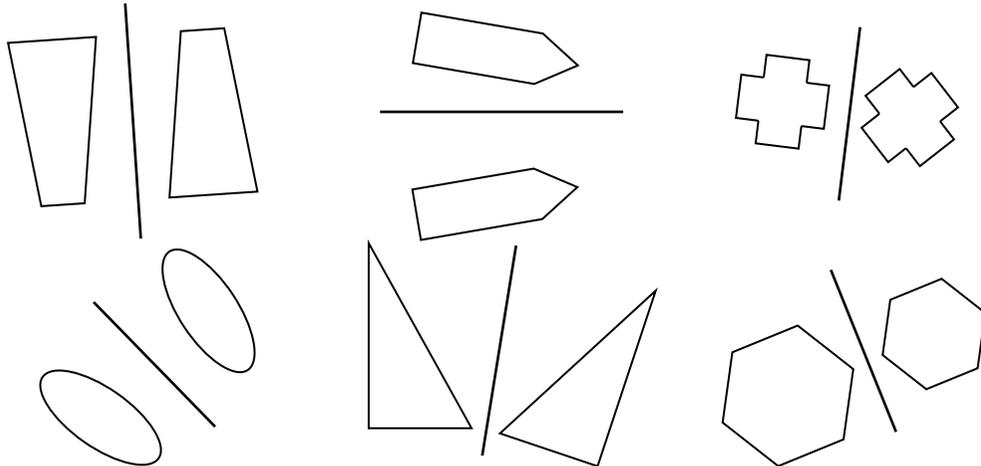
Pour construire le **symétrique** d'une figure par rapport à un axe, on trace le symétrique de chacun des points constituant la figure puis on les relie entre eux.

Voici une technique qui permet de construire le symétrique A' ("A prime") du point A , par rapport à la droite (d) , qui sert ici d'axe de symétrie.

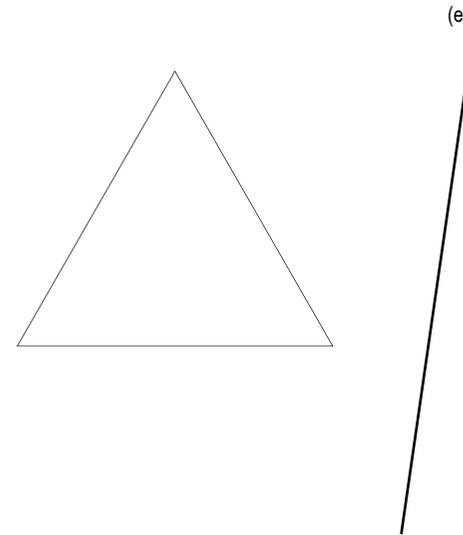
<p>Avec une équerre, tracer la perpendiculaire à (d) qui passe par A.</p>	<p>Avec un compas, reporter sur cette perpendiculaire la longueur AO à partir du point O.</p>	<p>Le point d'intersection entre la perpendiculaire et l'arc de cercle est le point A'.</p>
---	---	--

Activités

1. Colorie de la même couleur les seules figures symétriques par rapport à la droite.



2. Trace le symétrique de cette figure par rapport à la droite (e) .



3. Trace le symétrique des figures par rapport à la droite (f) .

