

**EXEMPLE 3 : Symétrie d'une droite ( $\Delta$ ) par rapport une droite (d).  
(Si le point d'intersection est sur la figure).**

- Tracer une droite (d).
- Placer un point A (pas sur la droite).
- Placer un point I sur la droite (d).
- Tracer la droite ( $\Delta$ ) passant par le point A et le point I.
- Construire le symétrique A' du point A par rapport a la droite (d).
- Tracer la droite ( $\Delta'$ ) passant par la point A' et le point I.

**EXEMPLE 3 : Symétrie d'une droite ( $\Delta$ ) par rapport une droite (d).  
(Si le point d'intersection est sur la figure).**

- Tracer une droite (d).
- Placer un point A (pas sur la droite).
- Placer un point I sur la droite (d).
- Tracer la droite ( $\Delta$ ) passant par le point A et le point I.
- Construire le symétrique A' du point A par rapport a la droite (d).
- Tracer la droite ( $\Delta'$ ) passant par la point A' et le point I.