

GM53 Homothétie et théorème de Thalès

- a) Rapport d'homothétie: $\frac{CE}{AE}$
- b) L'image du point B est D . On peut le justifier par le théorème de Thalès ou par les propriétés de l'homothétie.
- c) $\frac{EC}{EA} = \frac{ED}{EB} = \frac{CD}{AB}$