


ES81 Tomber à la renverse

- a) Voir réponse des élèves.
 b) Voir réponse des élèves.
 c) Un centre (ici S) et un nombre (= un rapport).

Elles conservent les angles, l'orientation, le parallélisme et les directions.

d)

	a	b	c	d	e
b	$\mathcal{H}(S ; 2)$	$\mathcal{H}(S ; 1)$	$\mathcal{H}(S ; \frac{1}{2})$	$\mathcal{H}(S ; -\frac{1}{2})$	$\mathcal{H}(S ; -\frac{3}{2})$
e	$\mathcal{H}(S ; -\frac{4}{3})$	$\mathcal{H}(S ; -\frac{2}{3})$	$\mathcal{H}(S ; -\frac{1}{3})$	$\mathcal{H}(S ; \frac{1}{3})$	$\mathcal{H}(S ; 1)$