

SIMILITUDE
de rapport k ($k \in \mathbb{R}_+^*$)

Similitude directe

Similitude indirecte

$k \neq 1$

Déplacement

$K=1$

ISOMETRIE

$K=1$

Antidéplacement

$k \neq 1$

$S_{(I,k,\theta)}$
 $R_{(I,\theta)} \circ H_{(I,k)}$
 $H_{(I,k)} \circ R_{(I,\theta)}$

Id_P

$t_{\vec{u}}, \vec{u} \neq \vec{0}$

$R_{(I,\theta)}$

S_D

$S_D \circ t_{\vec{u}}$
 $t_{\vec{u}} \circ S_D$

$S_{(I,k,D)}$
 $S_D \circ H_{(I,k)}$
 $H_{(I,k)} \circ S_D$

Pas de point invariant

Un seul point invariant qui est I

Plus qu'un point invariant

