



Homothétie

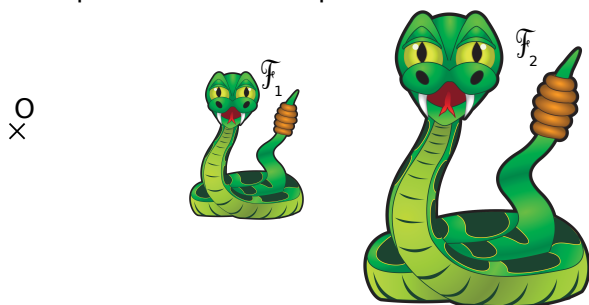
G2

FICHE 1 : DÉFINITION DE L'HOMOTHÉTIE (1)

1 Complète en cochant la bonne case.

Homothétie de rapport	0,5	- 7	2,8	- 0,8	$\frac{3}{4}$	$-\frac{4}{3}$
Réduction	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Agrandissement	☐	☐	☐	☐	☐	☐

2 Par quelle homothétie passe-t-on...



a. de la figure $\mathcal{F}_1$ à la figure $\mathcal{F}_2$?

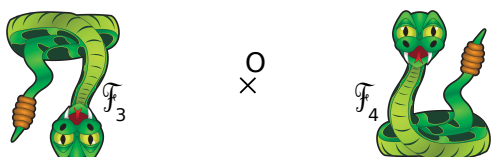
.....

b. de la figure $\mathcal{F}_2$ à la figure $\mathcal{F}_1$?

.....

.....

3 Par quelle homothétie passe-t-on...



a. de la figure $\mathcal{F}_3$ à la figure $\mathcal{F}_4$?

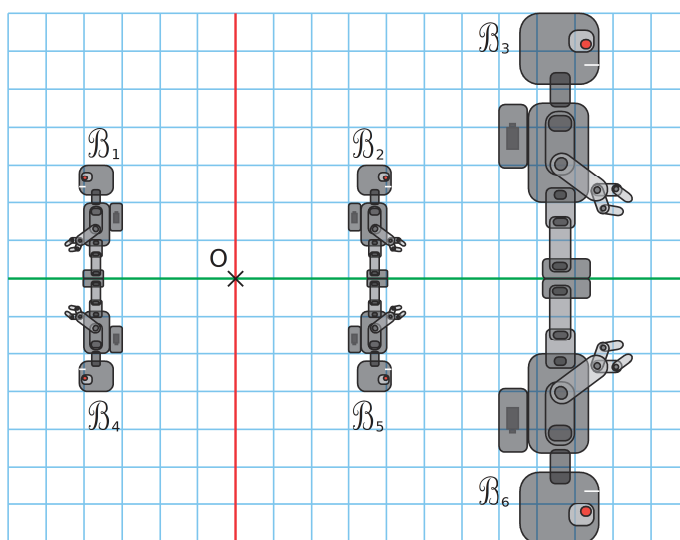
.....

b. de la figure $\mathcal{F}_4$ à la figure $\mathcal{F}_3$?

.....

.....

4 On considère les figures suivantes.



Précise la transformation qui transforme...

a. la figure $\mathcal{B}_1$ en la figure $\mathcal{B}_4$?

.....

b. la figure $\mathcal{B}_1$ en la figure $\mathcal{B}_2$?

.....

c. la figure $\mathcal{B}_1$ en la figure $\mathcal{B}_5$?

.....

d. la figure $\mathcal{B}_2$ en la figure $\mathcal{B}_3$?

.....

e. la figure $\mathcal{B}_6$ en la figure $\mathcal{B}_5$?

.....

.....

f. la figure $\mathcal{B}_6$ en la figure $\mathcal{B}_1$?

.....

.....