

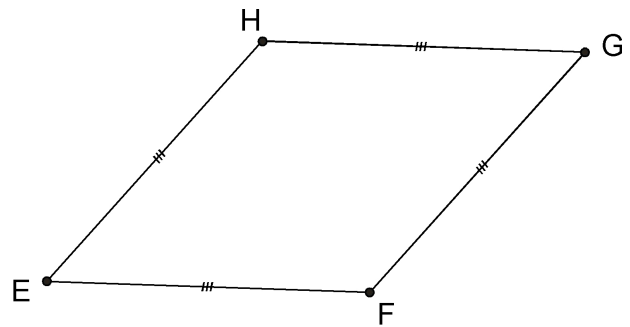
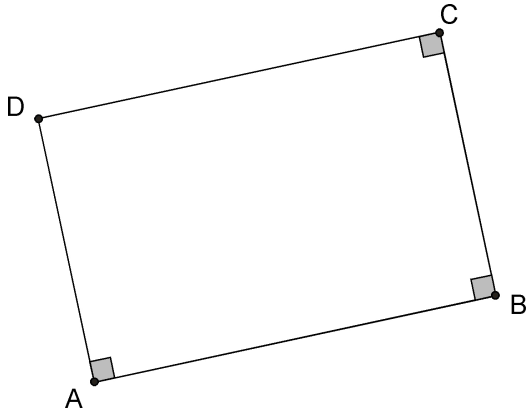
Agrandir ou réduire des quadrilatères

Activité 1 : Rectangle, losange, quadrilatères

Étape 1

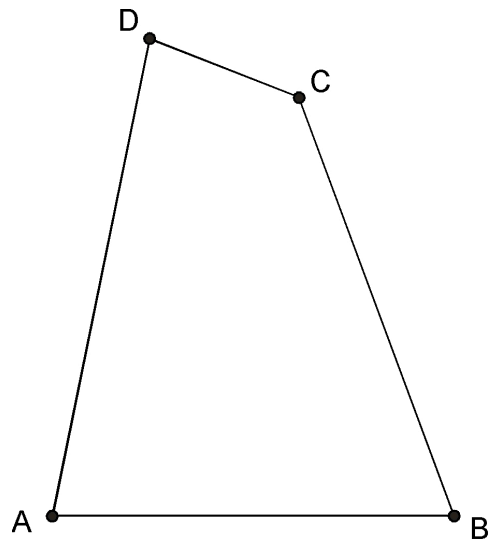
Voici deux quadrilatères $ABCD$ et $EFGH$.

- 1) Précisez leur nature.
- 2) Construisez individuellement un agrandissement de ces quadrilatères à l'échelle 1,5.
- 3) Vérifiez que vous obtenez bien les mêmes quadrilatères.



Étape 2

Construisez une réduction de $ABCD$ à l'échelle 0,8.



Étape 3 (à écrire ou afficher au tableau)

Proposez une méthode de construction de l'agrandissement ou de la réduction d'un quadrilatère.

Précisez ce qui caractérise un agrandissement ou une réduction d'une figure.