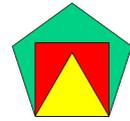




# Découper et assembler des figures



Fiche 1

*Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs*

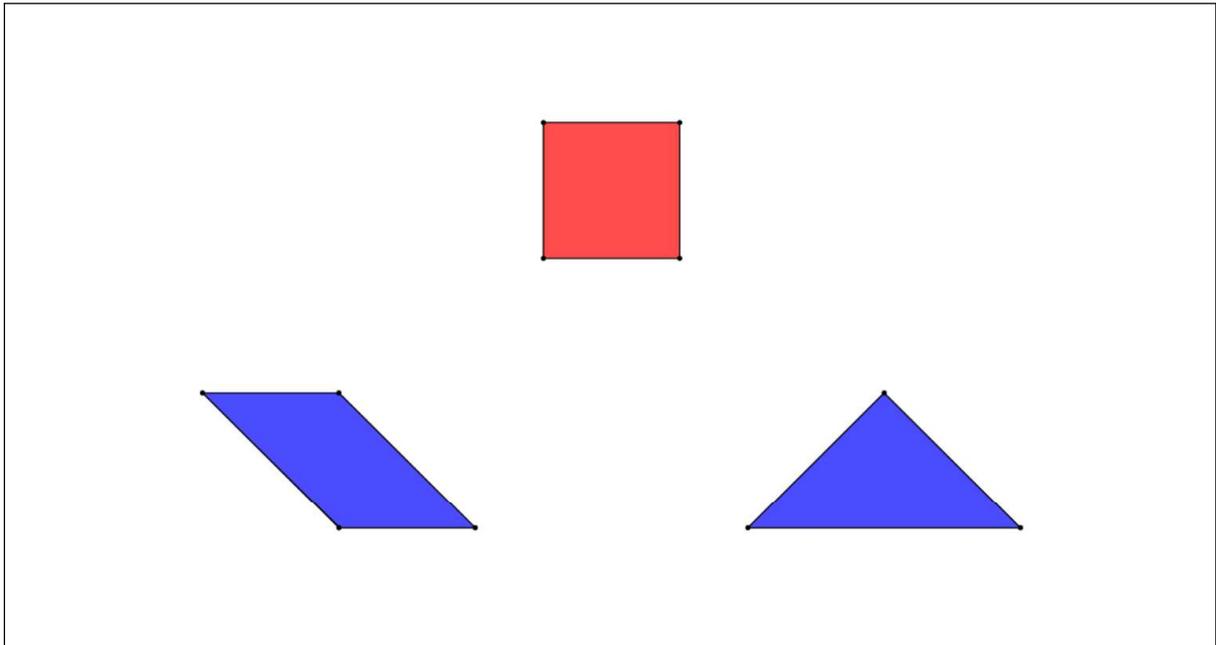
Sur le serveur du CREM :

Ouvre le fichier *Decouper1*.

► Aire

► Découper et assembler des figures

Compare les aires des trois figures et justifie.



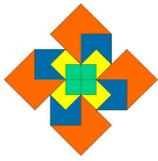
.....

.....

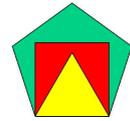
.....

.....

.....



# Découper et assembler des figures



Fiche 2

*Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs*

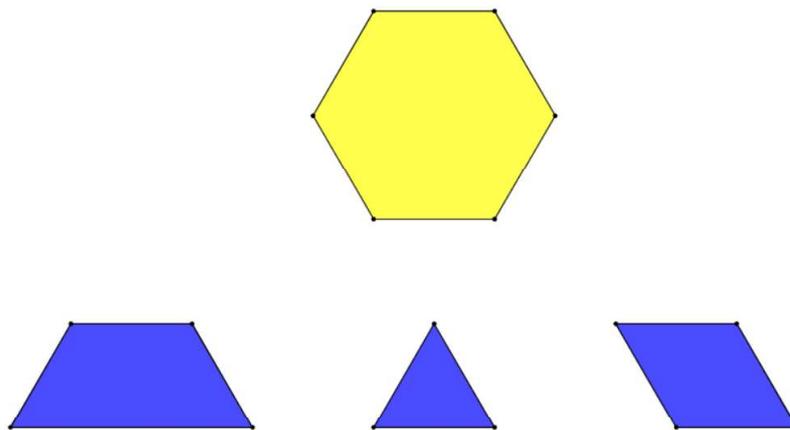
Sur le serveur du CREM :

Ouvre le fichier *Decouper2*.

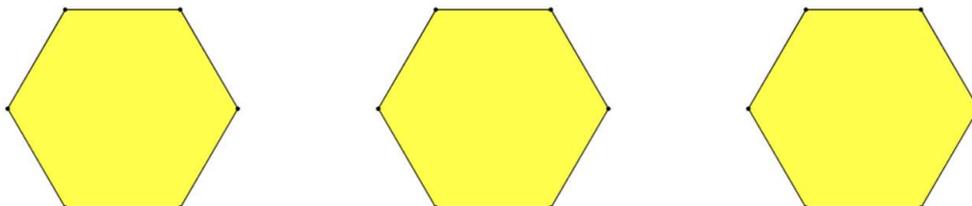
► Aire

► Découper et assembler des figures

Découpe l'hexagone pour obtenir un trapèze, un triangle et un losange.



Dessine avec précision dans chaque hexagone une des figures reproduites.





# Découper et assembler des figures

Fiche 3



Complète les phrases suivantes à partir des résultats obtenus à la fiche 2.

L'aire du trapèze vaut  $\frac{\dots}{\dots}$  de l'aire de l'hexagone

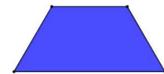
L'aire du triangle vaut  $\frac{\dots}{\dots}$  de l'aire de l'hexagone

L'aire du losange vaut  $\frac{\dots}{\dots}$  de l'aire de l'hexagone

Il faut .....



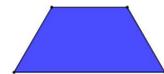
pour paver 2



L'aire de ce



vaut  $\frac{\dots}{\dots}$  de l'aire de ce



L'aire de ce



vaut ..... fois l'aire de ce

