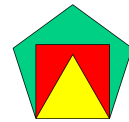




Comparer deux figures

Fiche 1



Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs

Ouvre le fichier *Comparer1*.

Sur le serveur du CREM :

- ▶ Activité d'initiation
- ▶ Comparer deux figures

Y a-t-il une figure plus grande que l'autre ?
Explique comment tu as procédé pour le vérifier.



.....

.....

.....

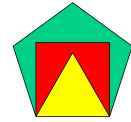
.....

.....



Comparer deux figures

Fiche 2



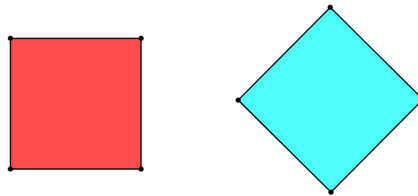
Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs

Ouvre le fichier *Comparer2*.

Sur le serveur du CREM :

- ▶ Activité d'initiation
- ▶ Comparer deux figures

Y a-t-il un carré plus grand que l'autre ?
Explique comment tu as procédé.



.....

.....

.....

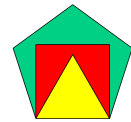
.....

.....



Comparer des figures

Fiche 3



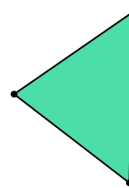
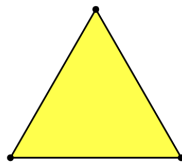
Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs

Ouvre le fichier *Comparer3*.

Sur le serveur du CREM :

- ▶ Activités d'initiation
- ▶ Comparer deux figures

Y a-t-il un triangle plus grand que l'autre ?
Explique comment tu as procédé.



.....

.....

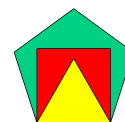
.....

.....

.....



Comparer deux figures



Fiche 4

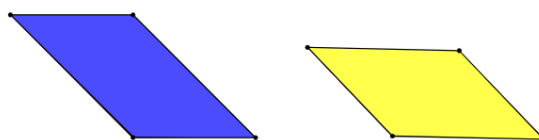
Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs

Ouvre le fichier *Comparer4*.

Sur le serveur du CREM :

- ▶ Activités d'initiation
- ▶ Comparer deux figures.

Y a-t-il un parallélogramme plus grand que l'autre ?
Explique comment tu as procédé.



.....

.....

.....

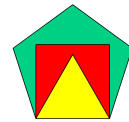
.....

.....



Comparer deux figures

Fiche 5



Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs

Ouvre le fichier *Comparer5*.

Sur le serveur du CREM :

- ▶ Activités d'initiation
- ▶ Comparer deux figures.

Y a-t-il un rectangle plus grand que l'autre ?
Explique comment tu as procédé.



.....

.....

.....

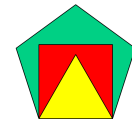
.....

.....



Comparer deux figures

Fiche 6



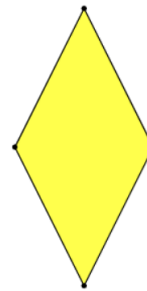
Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs

Ouvre le fichier *Comparer6*.

Sur le serveur du CREM :

- ▶ Activités d'initiation
- ▶ Comparer deux figures.

Y a-t-il une figure qui a une aire plus grande que l'autre ?
Explique comment tu as procédé.



.....

.....

.....

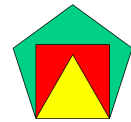
.....

.....



Comparer deux figures

Fiche 7



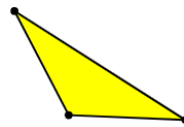
Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs

Ouvre le fichier *Comparer6*.

Sur le serveur du CREM :

- ▶ Activités d'initiation
- ▶ Comparer deux figures.

Y a-t-il un triangle qui a une aire plus grande que l'autre ?
Explique comment tu as procédé.



.....

.....

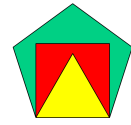
.....

.....

.....



Découper et assembler des figures



Fiche 1

Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs

Sur le serveur du CREM :

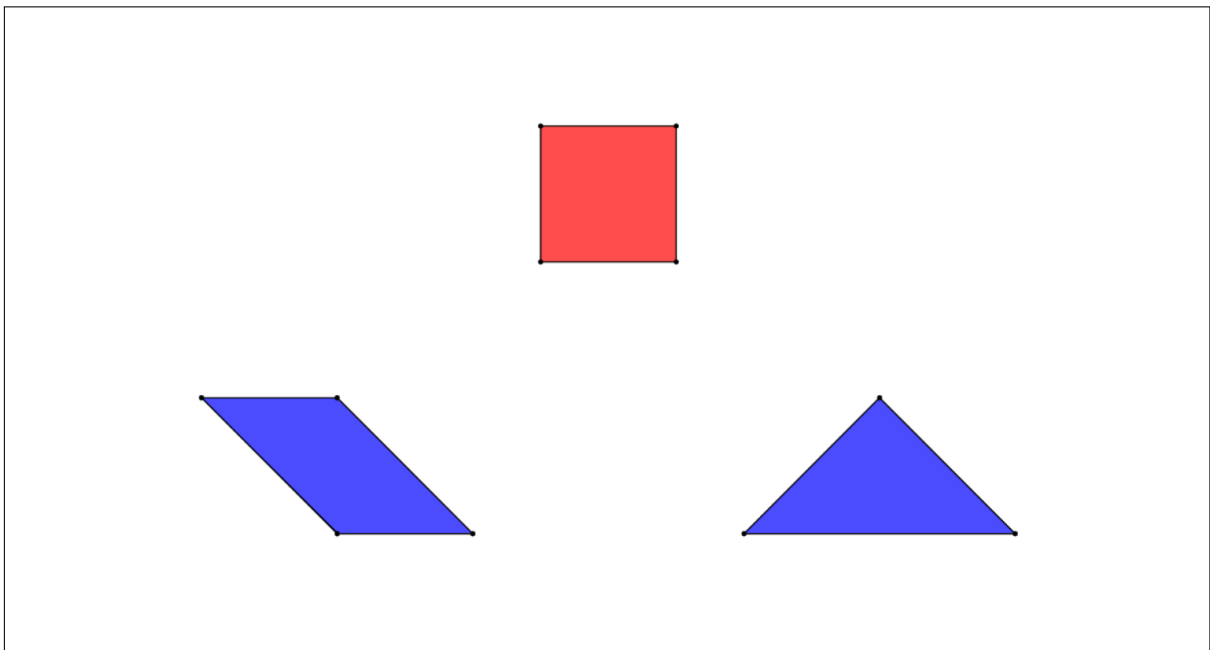
Ouvre le fichier *Decouper1*.

► Activités d'initiation

► Découper et assembler des figures

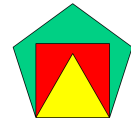
Découpe le carré en deux pour pouvoir recouvrir exactement le parallélogramme avec les deux morceaux.

Fais de même pour recouvrir exactement le triangle.





Découper et assembler des figures



Fiche 2

Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs

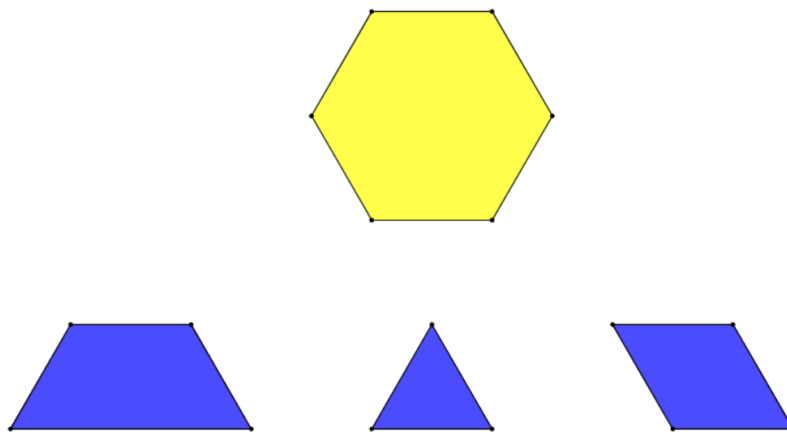
Sur le serveur du CREM :

Ouvre le fichier *Decouper2*.

► Activités d'initiation

► Découper et assembler des figures

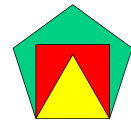
Découpe l'hexagone pour obtenir un trapèze, un losange et un triangle.





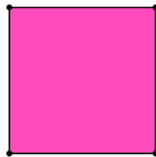
Couper en deux

Fiche 1



Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs

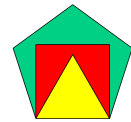
Fais apparaître un carré à l'écran et découpe-le en deux parties superposables. Vérifie que les deux parties sont bien superposables.
De combien de façons peux-tu couper ainsi le carré ?





Couper en deux

Fiche 2



Apprenti Géomètre mobile - Grandeurs

Ouvre le fichier *CouperRectangle*.

Sur le serveur du CREM :

- ▶ Activité d'intégration
- ▶ La moitié

Découpe le rectangle en deux parties superposables. Vérifie en superposant effectivement une partie sur l'autre.

De combien de façons peux-tu couper ainsi le rectangle ?

