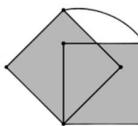




# Géoplans sur Apprenti Géomètre mobile

Fiche 1



Reproduis un modèle sur ton géoplan.

- ➔ Niveau 1 : cartes vertes
- ➔ Niveau 2 : cartes jaunes
- ➔ Niveau 3 : cartes orange
- ➔ Niveau 4 : cartes rouges

*Apprenti Géomètre mobile – Géométrie*

Ouvrir le fichier « géoplan 5x5 (couleur) »

Sur le serveur du CREM « ouvrir en ligne »

- ➔ Construction de figures
- ➔ Géoplans

À partir de ton géoplan, reproduis le modèle sur ta tablette dans l'espace qui représente le géoplan.

Recommence les exercices précédents avec des modèles plus complexes.

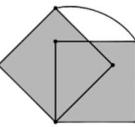
Crée des figures de manière libre avec des élastiques sur ton géoplan.

Reproduis-les à l'écran dans l'espace qui représente le géoplan.



## Géoplans sur Apprenti Géomètre mobile

Fiche 2



*Apprenti Géomètre mobile – Géométrie*  
Ouvrir le fichier « géoplan 5x5 (couleur) »

Sur le serveur du CREM « ouvrir en ligne »  
→ Construction de figures  
→ Géoplans

Reproduis un modèle sur le géoplan à l'écran

- Niveau 1 : cartes vertes
- Niveau 2 : cartes jaunes
- Niveau 3 : cartes orange
- Niveau 4 : cartes rouges

À partir de la tablette, reproduis le modèle avec des élastiques sur ton géoplan.

Recommence les exercices précédents avec des modèles plus complexes.

Crée des figures de manière libre sur la tablette, dans l'espace qui représente le géoplan.

Reproduis-les sur ton géoplan.

Crée un triangle sur ta tablette et reproduis-le sur ton géoplan.

L'enseignant modifie le triangle sur le géoplan et demande à l'enfant d'effectuer la même modification sur la tablette.

L'enseignant transforme le triangle en quadrilatère sur le géoplan et demande à l'enfant d'effectuer la même modification sur la tablette.

L'enfant découvre que c'est impossible, on lui demande alors d'expliquer pourquoi.