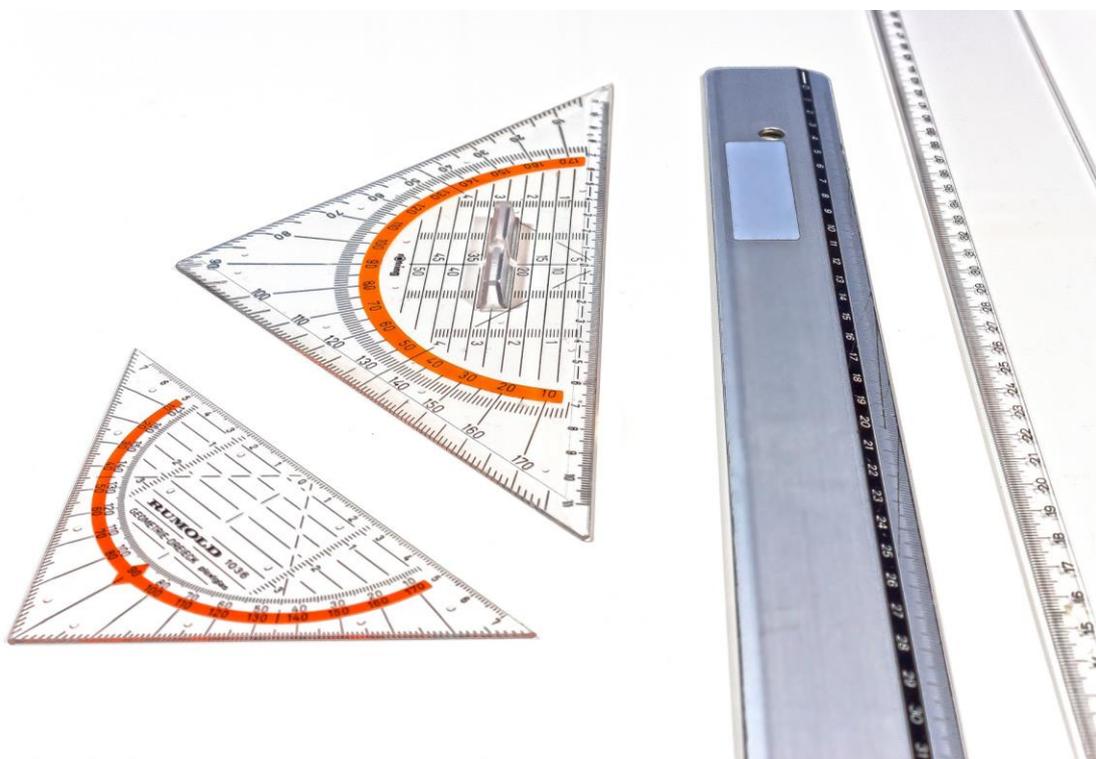




géométrie 6P

# FGE2 CONSUITRE FIGURES PLANES



**Construire des figures planes** (carré, rectangle, triangle rectangle) sur papier à réseau ou blanc, à l'aide de la règle graduée et d'une équerre ou d'un gabarit d'angle droit

Itinéraire basé sur  
les MER 2020

Micaël Chevalley

[enseigner.org](http://enseigner.org)

## Mathématiques 6P - Géométrie - FGE 2

-  Guide de l'enseignant
-  Fiche / page du livre pour les élèves
-  Matériel
-  Corrigé
-  Variables
-  Remarques pédagogiques
-  Apprentissage(s)
-  Suggestion d'institutionnalisation

# Informations

 Pour suivre les liens, vous devez être connectés à la **plateforme ESPER**.

- Tracer des rectangles, des carrés et des triangles sur un papier à réseau ou blanc
- Compléter des rectangles, des carrés et des triangles à l'aide d'une règle ou blanc
- Compléter des rectangles, des carrés et des triangles à l'aide d'une équerre ou d'un gabarit d'angle droit ou blanc



## Objectifs opérationnels

Je suis capable de :

	Tracer	Compléter avec une règle	Compléter avec une équerre ou un gabarit d'angle droit
Un rectangle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un carré	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un triangle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Apprentissage

### Croquis



Guide de l'enseignant



- FCC 3 Croquis 1 à 3
- FCC 4 Croquis
- Instruments de géométrie
- Billet sur papier blanc (format A7 au maximum)



Réaliser un croquis



Voir guide de l'enseignant



## Entraînement

### À fond la gomme



Guide de l'enseignant



Lire p. 18, E-L2



- Équerre ou gabarit d'angle droit
- Règle
- Papier à quadrillage de 1 cm ou **feuille avec une trame de points**
- Papier blanc

## Dessins d'après croquis



Guide de l'enseignant



Livre p. 19, E-L3



- Instruments de géométrie



Corrigé

## Quatre triangles



Guide de l'enseignant



Fiche 31, E-F17



- Équerre ou gabarit d'angle droit
- Règle



Corrigé

## À main levée



Guide de l'enseignant



Fiches 29-30, E-F16



Corrigé

## A qui le croquis ?



Guide de l'enseignant



Fiche 26, E-F14



- Instruments de géométrie



Corrigé



## Problèmes globaux

### Copie conforme



Guide de l'enseignant



Fiche 38, E-F23



- Instruments de géométrie



Corrigé

Exemples de démarches

### Carrés assemblés



Guide de l'enseignant



Fiche 40, E-F25



Corrigé

Complément au corrigé



Si nécessaire, rappeler la méthode de mesurage d'une longueur à l'aide d'une règle graduée

→ AM 36 Comment mesurer la longueur d'un trait à l'aide d'une règle graduée