

Séance : construction du Moulin

Socle commun / Compétences :

- Prise d'informations
- Reproduire un figure à partir d'un modèle
- Utiliser les instruments de géométrie (règle non graduée)



Problème de reconstruction : outils : règle non graduée, crayon, gomme.

Etape 1 : Distribution de l'exercice

- Temps de réflexion (5 min) : Appropriation de l'exercice

Etape 2 : Demander aux élèves de formuler la consigne (l'écrire éventuellement au tableau)

Etape 3 : Phase collective :

Le modèle : « Que voyez-vous de particulier ? » (Trace écrite des réponses au tableau)

Eventuellement, on pourrait nommer la figure !

L'exercice : « Quelles différences observez-vous par rapport au modèle ? »

On pourrait présenter les réponses sous forme de tableau :

Observations du modèle	Observations de l'exercice

Etape 4 : Exercice en autonomie (5 à 10 min)

Etape 5 : Auto-Evaluation : distribution d'un calque de l'exercice / Valider ou faire chercher l'erreur

Ou

Aide possibles : pour les élèves en difficultés

- Comment faire apparaître sur le modèle les points de l'exercice ?
- Vous avez la possibilité de prolonger les segments
- Faire un quadrillage du modèle

Pour les plus rapides : Distribution d'un exercice semblable avec un niveau de difficulté plus important (diamants ou étoile noire)

Bilan : Rédiger la démarche suivie par les élèves (dictée à l'adulte)

Affiche : Idée de schéma en couleurs (pour différencier les étapes)