



Défi maths n°3 – CE2
Maths Juniors 2020/2021

« Les aventures de Bernadette – Paris 2024 »

Lors de sa dernière escapade, Bernadette aperçu ces affiches :



Cependant, la partie basse de l'affiche a disparu... Il manque un élément.

Aide Bernadette à le tracer en suivant les consignes de construction :

- Trace une droite (d_1), horizontalement, au centre de ta feuille.
- Place les points A , B et C distants chacun de 6 cm sur la droite (d_1).
- Place le point D , milieu du segment $[AB]$.
- Place le point E , milieu du segment $[BC]$.
- Trace la droite perpendiculaire (d_2) au segment $[AB]$, passant par le point D .
- Place le point F sur cette droite (d_2) à 3 cm sous le point D .
- Trace la droite perpendiculaire (d_3) au segment $[BC]$, passant par le point E .
- Place le point G sur cette droite (d_3) à 3 cm sous le point E .
- Trace les deux cercles de centre A et de rayons 3 cm et 2,5 cm.
- Fais de même avec les points B , C , F et G .

Pour répondre à ce Défi, vous devrez présenter la construction obtenue en suivant ce programme, ainsi que la démarche mise en œuvre, sans oublier les essais / erreurs / corrections réalisés.

N'oubliez pas votre pseudo sur la réponse envoyée...

Bonne recherche !