

Géométrie : semaine du 20 avril

Questions :

- Ecrire l'écriture mathématique de la droite g :
- Ecrire l'écriture mathématique du segment dont les extrémités se nomment W et U :
- Ecrire le symbole de deux droites perpendiculaires :
- Ecrire le symbole de deux droites parallèles :
- Ecrire la définition d'un quadrilatère :

Construction :

Les exercices sont indépendants les uns des autres.

I. Droites, points et segments

Suivre le programme de construction :

- 1) Tracez un segment $[AB]$ de 6 cm
- 2) Placez le point I milieu de $[AB]$
- 3) Tracez une droite (d) qui passe par A
- 4) Tracez une droite (f) qui passe par I

II. Le cercle

Suivre le programme de construction :

- 1) Tracez un segment $[HJ]$ de 8 cm
- 2) Placez un point P au milieu de $[HJ]$
- 3) Tracez un cercle de centre H et de rayon 4cm
- 4) Tracez un cercle de centre J et de diamètre 8cm
- 5) Tracez un cercle de centre P et de diamètre $[HJ]$

III. Droites perpendiculaires et parallèles

Suivre le programme de construction :

- Tracez un segment $[MN]$ de 4 cm
- Placez le point Y milieu de $[MN]$
- Tracez une droite (t) perpendiculaire à $[MN]$ ET passant par le point Y
- Tracez une droite (z) parallèle à $[MN]$ ET espacée de 2 cm de $[MN]$