

CM1A - GEOMETRIE – POUR LE 17 MARS

Vérifier en vert (ne pas gommer) le travail fait et corrigé en classe le 10 mars.

Rappels des consignes (en nommant toutes les droites) :

● figure 1

- 1) tracer la droite (d1)
- 2) placer le point A sur la droite
- 3) tracer la droite (d2) perpendiculaire à (d1) au point A
- 4) noter l'angle droit et prolonger la droite (d2)
- 5) noter à côté de la figure les 2 droites perpendiculaires

● figure 2

- 1) tracer la droite (d3)
- 2) placer le point B qui n'appartient pas à la droite
- 3) tracer la droite (d4) perpendiculaire à (d3) passant par le point B
- 4) noter l'angle droit et prolonger la droite (d4)
- 5) noter à côté de la figure les 2 droites perpendiculaires

● figure 3

- 1) tracer la droite (d5)
- 2) tracer la droite (d6) parallèle à (d5)
- 3) noter à côté de la figure les 2 droites parallèles

● figure 4

- 1) tracer la droite (d8)
- 2) tracer la droite (d9) parallèle à (d8) à une distance de 3 cm
- 3) noter à côté de la figure les 2 droites parallèles

POUR VERIFIER

→ Un point se nomme avec une capitale d'imprimerie.

→ Une droite se nomme avec une lettre minuscule.
On ne peut pas nommer une droite avec un seul point.

→ Deux droites perpendiculaires se tracent avec une équerre.
On note l'angle droit et on prolonge la droite perpendiculaire.
On peut vérifier l'angle droit avec son équerre pour être sûr.

→ Pour tracer 2 droites parallèles, on commence par tracer 2 droites perpendiculaires.
On doit donc voir 3 droites sur les figures 3 et 4.

→ Pour la figure 4, je trace (d8). Je trace (d10) perpendiculaire à (d8). Je place le point C sur (d10) à 3 cm de (d8). Je trace (d9) perpendiculaire à (d10) au point C.

ON PEUT NOTER A COTE DES FIGURES

(d1) \perp (d2)

(d3) \perp (d4)

(d5) // (d6)

(d8) // (d9)