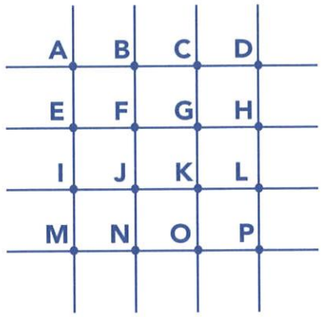
Nom : ..... Date : .....

Tracer des points alignés, des segments égaux, le milieu d'un segment

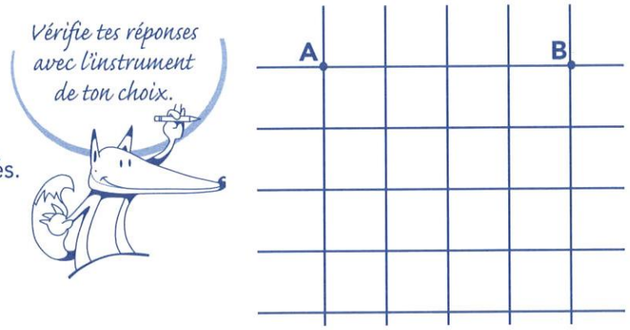
1 Réponds par VRAI ou FAUX.

- Les points E, F, G et H sont alignéss. .....
- Les points C, F et I sont alignés. .....
- Les points D, G, N et M sont alignés. .....
- K est le milieu du segment HN. .....
- B est le milieu du segment AD. .....
- I est le milieu du segment AM. .....
- EG est égal à NP. .....
- BD est égal à CO. .....
- HN est égal à CI. .....



2 Place les points sur le quadrillage d'après les informations suivantes.

C est le milieu du segment AB.
CD est égal à AB.
D est le milieu de EF.
G est le milieu de AF, BE et CD.
Les points A, I, G, J et F sont alignés.
Les segments AH, CG et BK sont égaux.



3 Trace un segment IJ de 10 cm. Place le point A en son milieu.

- **Place le point E, milieu du segment IA.**
- **Place le point D, milieu du segment AJ.**

- Quel est le milieu du segment ED ? .....
- Cite 4 segments égaux. .....
- Cite 2 segments de même longueur que le segment IA. .....

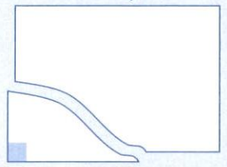
© Retz/S.E.J.E.R. - Maximaths CM1 - Photocopie autorisée pour une classe seulement

Nom : ..... Date : .....

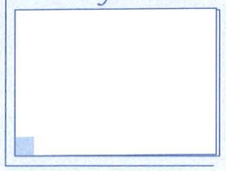
Vérifier la perpendicularité et tracer des droites perpendiculaires

*Pour vérifier si des droites sont **perpendiculaires**, utilise **un gabarit d'angle droit**.*

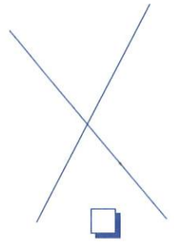
Le coin d'une feuille ou *une feuille pliée en quatre*

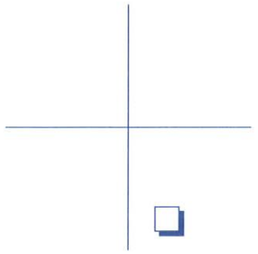


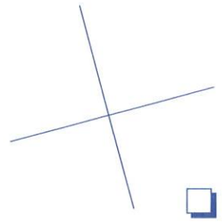
Cet angle est droit



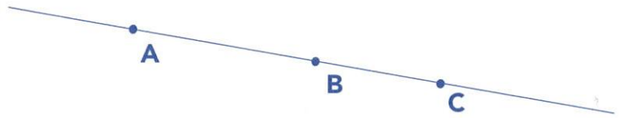
1 Coche les cases sous les droites perpendiculaires.



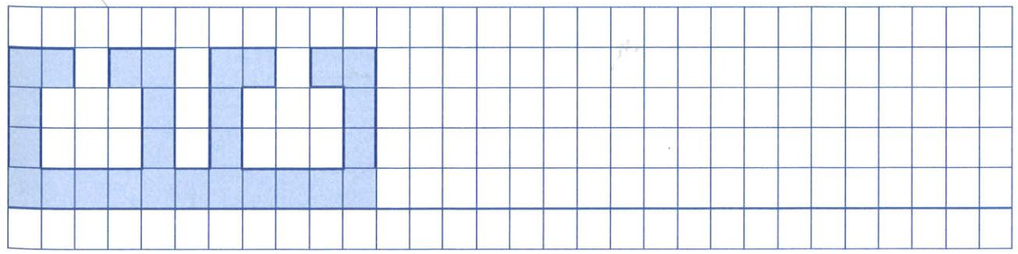




2 Trace, à main levée, les perpendiculaires à cette droite passant par les points A, B et C. Vérifie tes tracés avec ton gabarit.



3 Cette frise décorative est composée de segments perpendiculaires. Continue le tracé à main levée.



© Retz/S.E.J.E.R. - Maximaths CM1 - Photocopie autorisée pour une classe seulement