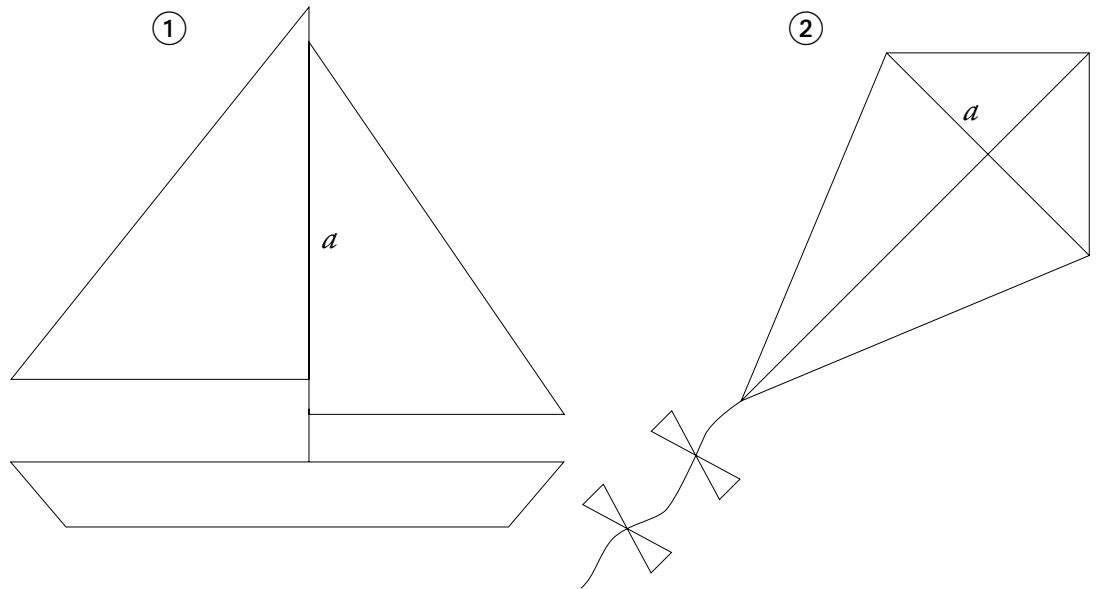




Découvrir

Des jouets bien à l'équerre!

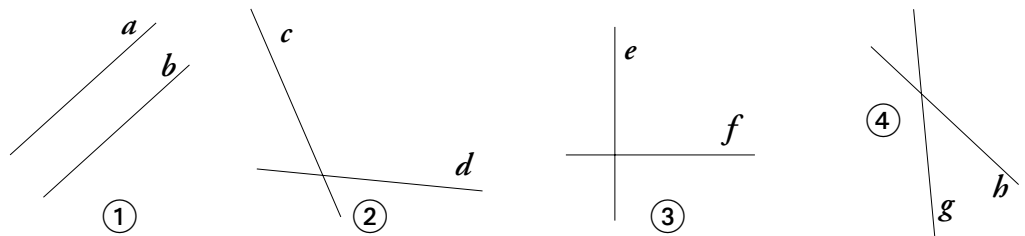


Poursuis les lignes de ces dessins puis, à l'aide de ton équerre, **trouve les droites perpendiculaires aux droites *a* et repasse-les en rouge.**



Retenir

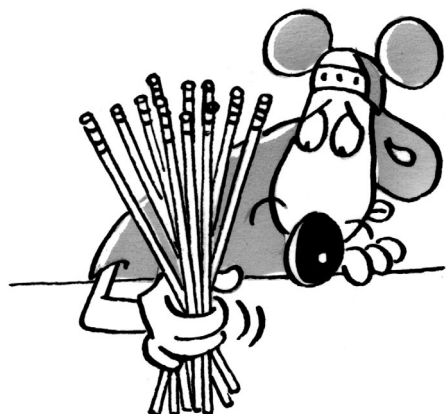
Entoure la figure représentant deux droites perpendiculaires. Traces-y le symbole de l'angle droit.



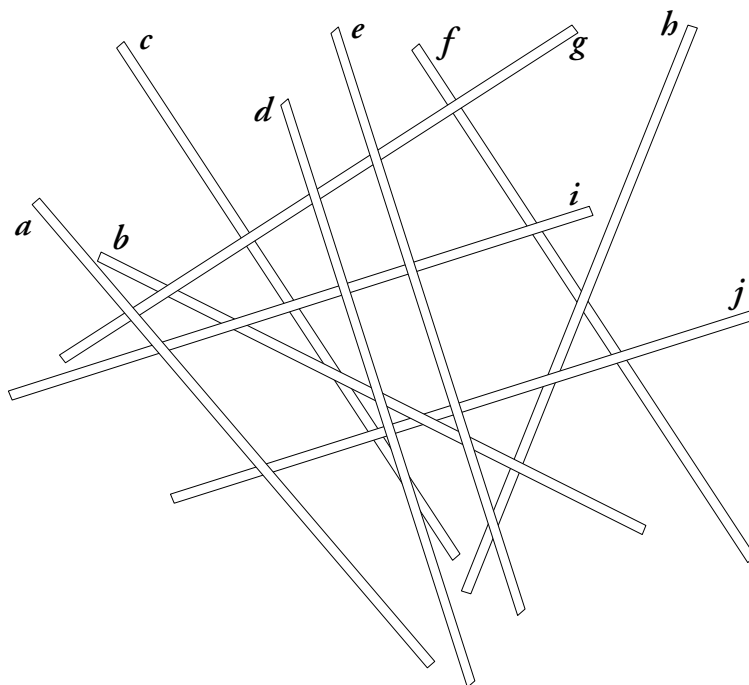
Complète avec les noms des droites : _____ $\perp$ _____.



S'entraîner

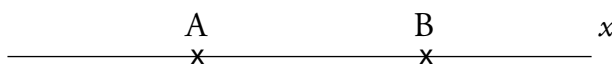


- 1** À l'aide de ton équerre, retrouve et colorie toutes les baguettes qui sont perpendiculaires entre elles.



- 2** Exécute les consignes suivantes :

- trace la droite y perpendiculaire à x et passant par A ;
- place un point D sur la droite y de façon que $[AD] = 3 \text{ cm}$;
- trace la droite z perpendiculaire à y et passant par D ;
- place un point C sur z de façon que $[DC] = 3 \text{ cm}$ et que $[BC] = 3 \text{ cm}$;
- trace le segment $[BC]$.



- Quelle forme géométrique as-tu obtenue? _____

- Que peux-tu dire des angles $\widehat{BAC}$, $\widehat{ABD}$, $\widehat{BDC}$ et $\widehat{ACD}$?

| Se servir d'une équerre, construire des droites perpendiculaires