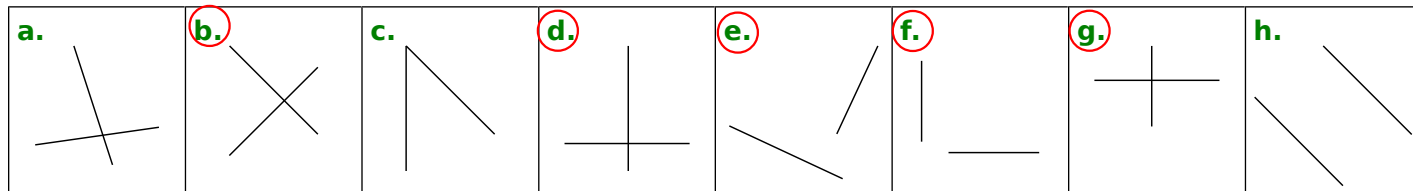
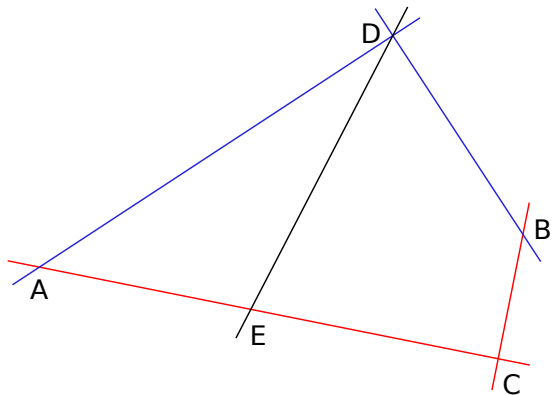


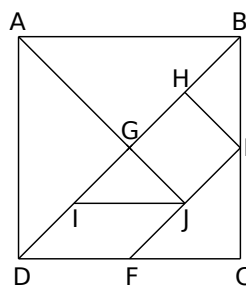
1 Dans chacun des cas suivants, entoure la lettre si les droites représentées sont perpendiculaires.



2 Observe le dessin puis repasse d'une même couleur les droites qui sont perpendiculaires.

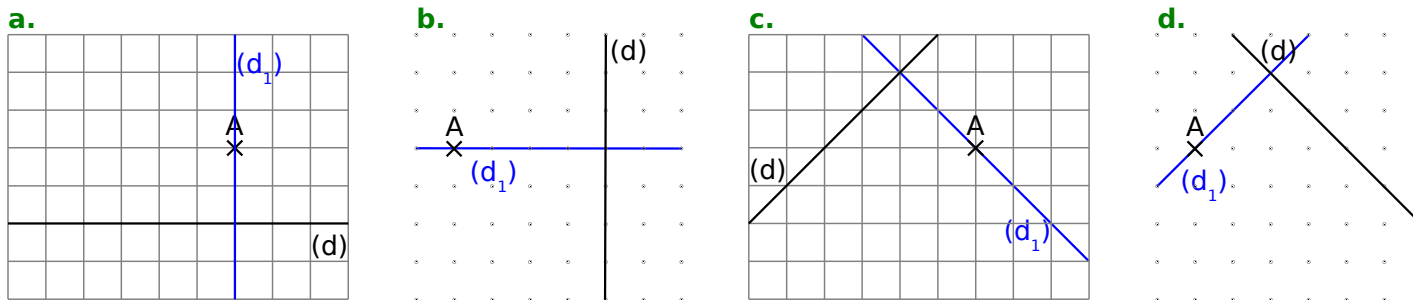


3 Les droites ci-dessous sont-elles perpendiculaires ? Réponds par « oui » ou « non ».



- a. (AB) et (IJ) : non
- b. (HG) et (GJ) : oui
- c. (BE) et (IJ) : oui
- d. (DF) et (BG) : non
- e. (JE) et (AG) : oui
- f. (AB) et (HE) : non

4 Pour chaque figure, trace en bleu la droite (d<sub>1</sub>) perpendiculaire à la droite (d) passant par le point A.



5 Construis les droites (d<sub>1</sub>), (d<sub>2</sub>), (d<sub>3</sub>), (d<sub>4</sub>), (d<sub>5</sub>), (d<sub>6</sub>), (d<sub>7</sub>) et (d<sub>8</sub>) perpendiculaires à (d) passant respectivement par les points A, B, C, D, E, F, G et H.

