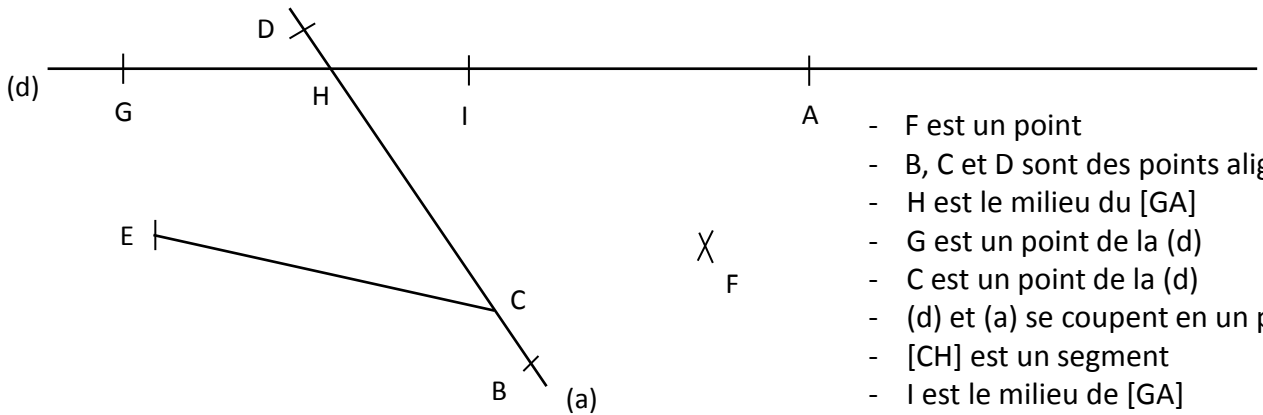


Connaître le vocabulaire et le codage en géométrie

1) Complète avec les mots suivants: une droite, un point, un segment, un point d'intersection, sécantes, droite perpendiculaire.

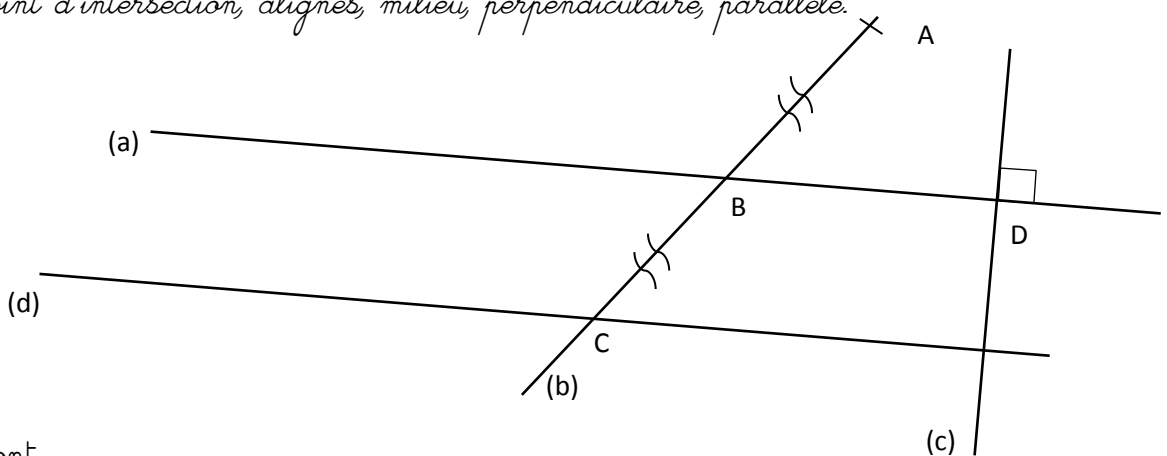
- On le représente par une croix ou un trait sur une droite et on le nomme par une lettre en majuscule, c'est: _____
- Une partie de droite comprise entre deux points est: _____
- Des points alignés forment _____
- Des droites qui se coupent sont des droites _____
- Le point où se coupent des droites est _____
- Deux droites qui se coupent et forment un angle droit sont des _____

2) Observe la figure et recopie les affirmations justes.



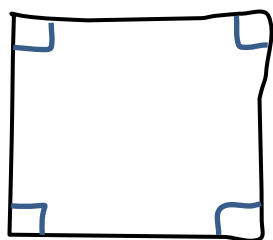
- F est un point
- B, C et D sont des points alignés.
- H est le milieu du [GA]
- G est un point de la (d)
- C est un point de la (d)
- (d) et (a) se coupent en un point H
- [CH] est un segment
- I est le milieu de [GA]

3) Complète la description de la figure avec les mots demandés: sécantes, de même longueur, point d'intersection, alignés, milieu, perpendiculaire, parallèle.

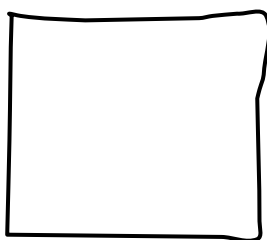


- A, B et C sont _____
- C est le _____ de (d) et (b)
- (a) et (b) sont _____
- (d) et (a) sont _____
- (a) et (c) sont _____
- B est le _____ de [AC]
- [AB] et [BC] sont _____

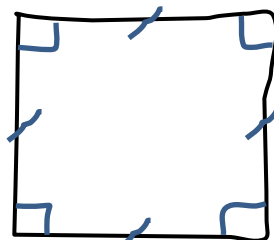
4) Laquelle de ces figures est un carré? Justifie ta réponse.



a

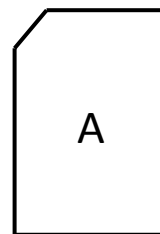
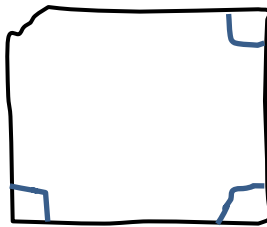
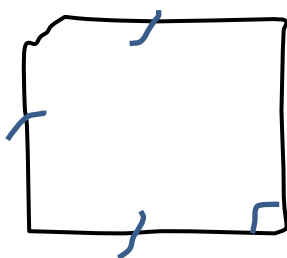
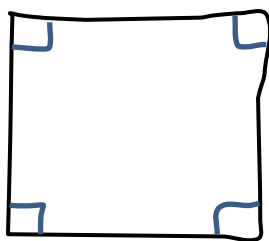


b

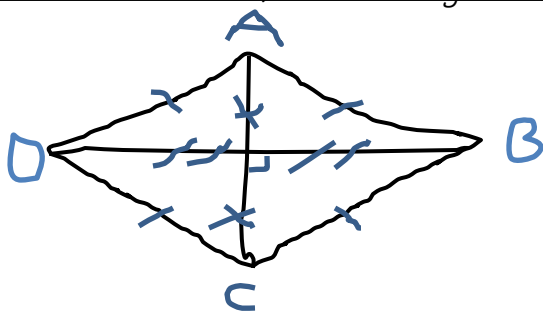


c

5) Quelle figure tracée à main levée correspond à la figure A?



6) Avec tes instruments, trace la figure correspondant à ce dessin à main levée.



$$AC=4\text{cm}$$

$$BD=6\text{cm}$$

7) Lis ce programme de construction. Avant de le réaliser avec tes instruments de géométrie, dessine la figure à main levée et n'oublie pas le codage.

Trace deux segments, $[AC]$ et $[BD]$ qui sont perpendiculaires et se coupent en leur milieu. G est le point d'intersection de ces deux segments.

$$[AC] \text{ et } [BD] = 5\text{cm}$$

Trace $ABCD$. De quelle figure s'agit-il?