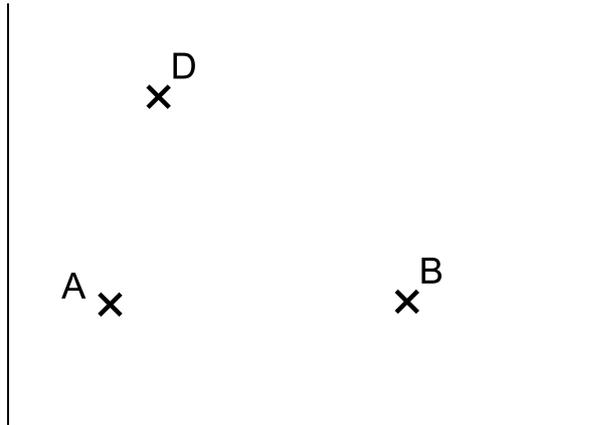


Fiche d'exercices n°2: segments, droites, demi-droites

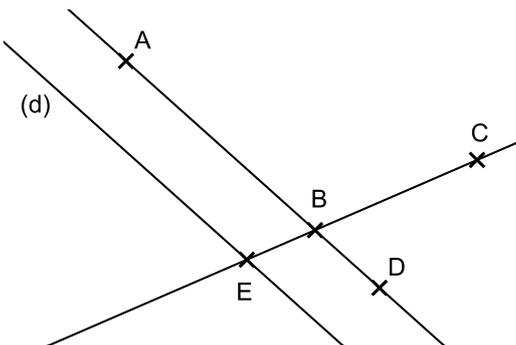
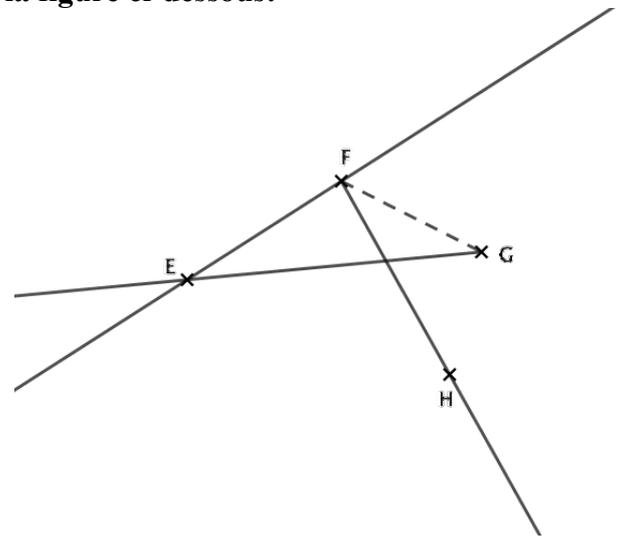
EXERCICE 1 : Construis la figure à partir de l'énoncé ci-dessous :

- Trace en rouge le segment $[AB]$.
- Trace en bleu la droite (DB) .
- Trace en vert la demi-droite $[DA)$.
- Place le point E sur $[DA)$ tel que $DE = 4 \text{ cm}$.
- Place le point C tel que C appartienne à la droite (DB) sans appartenir au segment $[DB]$ et tel que $DC = 1 \text{ cm}$.



EXERCICE 2 : Complète le programme de constructions de la figure ci-dessous:

- « Place 4 E, F, G et H distincts et non
- Trace en pointillés le
- Trace la
- Trace la
- Enfin trace la »



EXERCICE 3 : Complète avec le symbole "appartient" ou "n'appartient pas".

- | | |
|--------------|--------------|
| E (BC) | D [AB] |
| C [EB] | E (d) |
| A [BD] | C (d) |
| E [CB] | C [BE] |

EXERCICE 4 : Complète les phrases suivantes avec la figure de l'exercice 3 :

- Les points E, B et C sont donc les droites (BE) et (BC) sont
- Les droites (EC) et (AD) sont en
- E est le point des droites (BC) et (d).
- Les droites (d) et (AB) semblent car elles ne se pas.