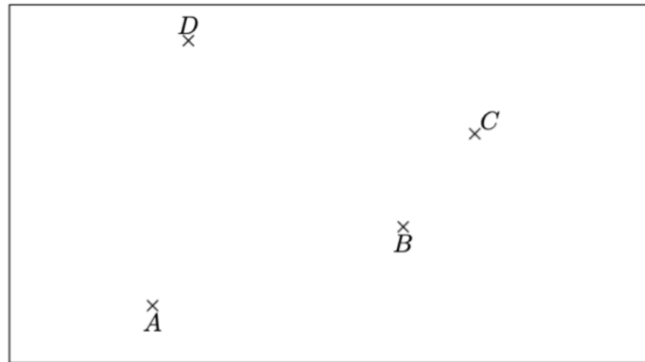


E.1 On considère les quatre points A, B, C, D du plan représentés ci-dessous :



- 1) Tracer la droite passant par les points A et B .
- 2) Tracer la demi-droite d'origine D et passant par A .
- 3) Tracer le segment d'extrémités les points B et C .
- 4) Placer le point E intersection de la droite passant par les points A et B et de la droite passant par les points D et C .

E.2 Relier chacune des phrases avec la notation adéquate :

- | | | | |
|--|---|---|--------|
| Le segment ayant pour extrémité les points A et B | • | • | (AB) |
| La demi-droite d'origine A et passant par le point B | • | • | AB |
| La distance séparant les points A et B | • | • | $[AB]$ |
| La droite passant par les points A et B | • | • | $[AB)$ |

E.3 On considère les trois points ci-dessous :



Effectuer le programme de tracer suivant :

“Tracer (AB) . Tracer $[CA)$. Tracer $[BC]$ ”

E.4 On considère la configuration ci-dessous :

- 1) Les droites (AE) et (DG) sont-elles sécantes ?
Si oui, quel est le point d'intersection ?
- 2) Les droites (AE) et (DF) sont-elles sécantes ?
Si oui, place le point d'intersection sur la figure.
- 3) Les droites (AF) et (DG) sont-elles sécantes ?
- 4) Repasse en couleur, la droite parallèle à la droite (FD) .

