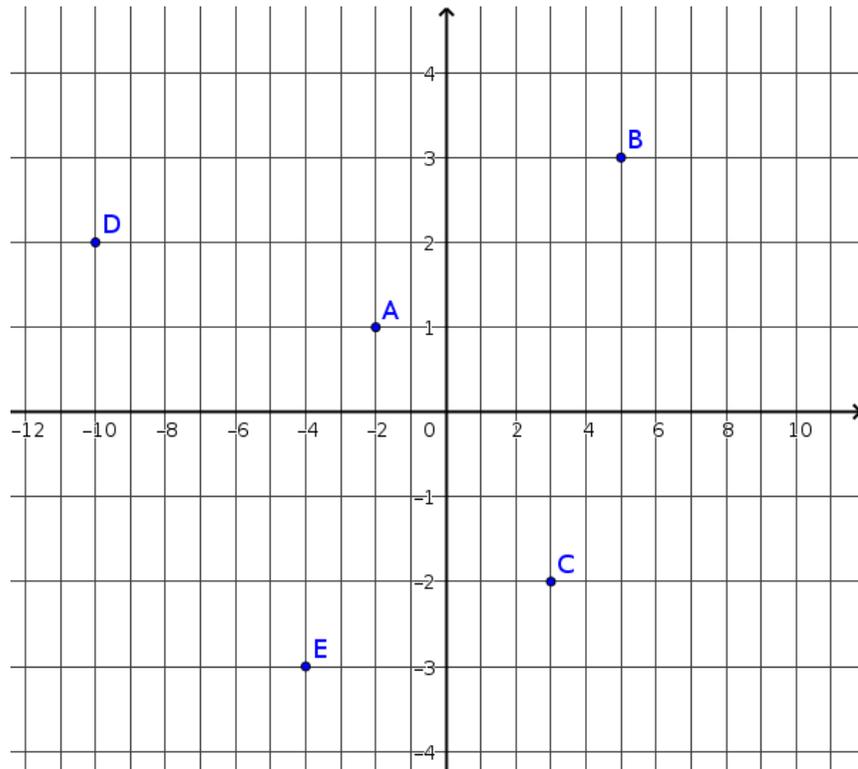
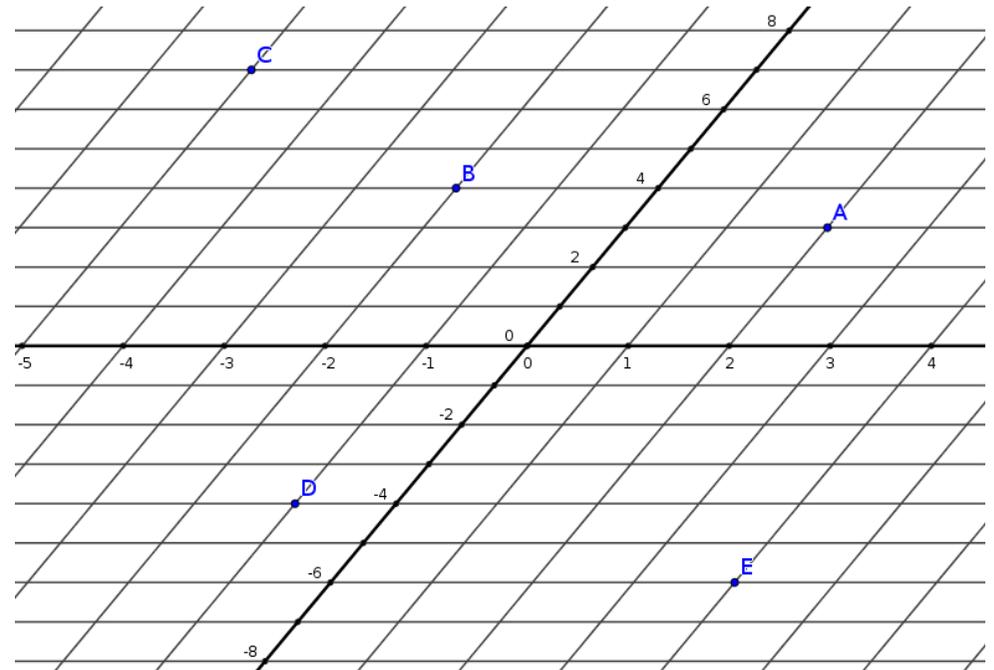


Se repérer dans une trame rectangulaire



- 1) Écrire les coordonnées de chacun des points nommés sur le graphique.
- 2) Quelle conjecture peut-on formuler à propos du triangle ABD ?
Peut-on la prouver ?
- 3) Quelle conjecture peut-on formuler à propos du triangle ABC ?
Peut-on la prouver ?

Se repérer dans une trame formée de parallélogrammes non rectangles



Dans le graphique ci-dessus, le point A a pour coordonnées $(2, 3)$

- 1) Écrire les coordonnées de chacun des autres points nommés sur la figure.
- 2) Quelle conjecture peut-on formuler à propos du triangle ABE ?
Peut-on la prouver ?
- 3) Quelle conjecture peut-on formuler à propos du triangle ACE ?
Peut-on la prouver ?