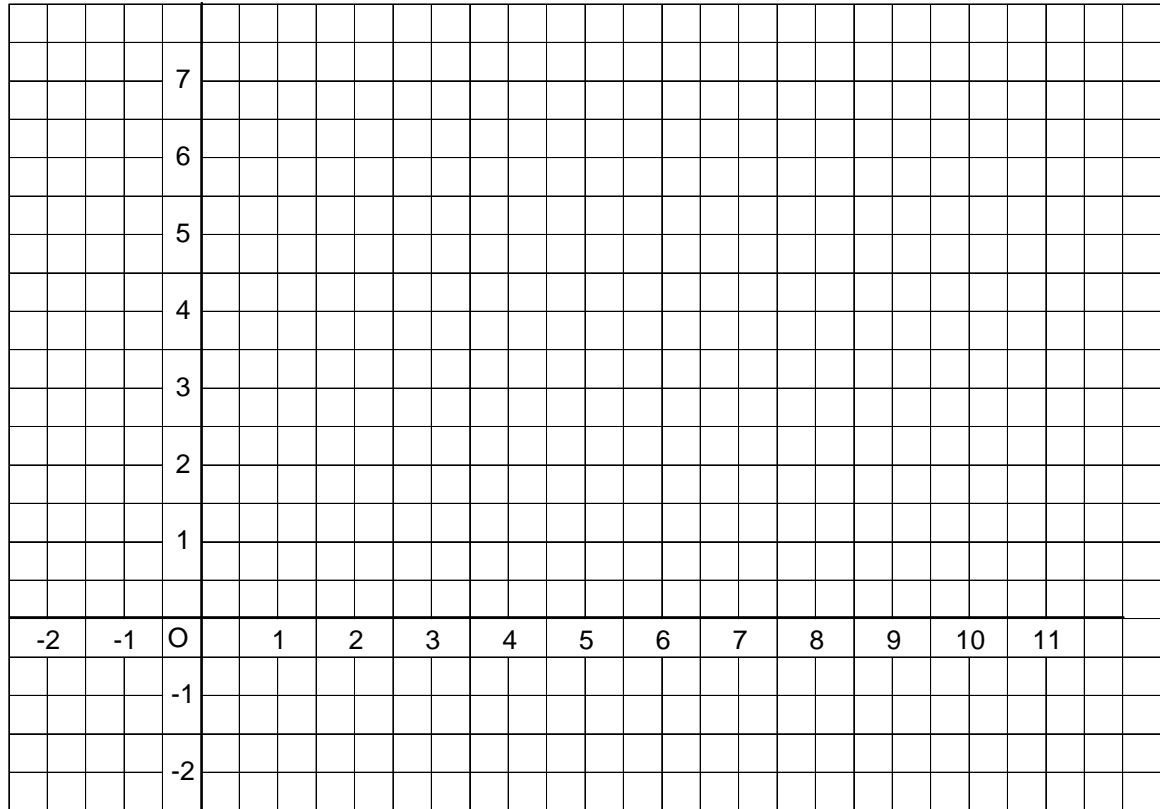


ACTIVITE

Partie 1 :

Soit ABC un triangle non aplati. Le point I est le milieu du segment [AB] et le point J est le milieu du segment [AC].

- 1) Faire une figure.



- 2) Qu'observe-t-on ?
- 3) Comment peut-on justifier ce résultat ?
- 4) Comment peut-on valider ce résultat ?
- 5) Comparer les distances BC et IJ ?

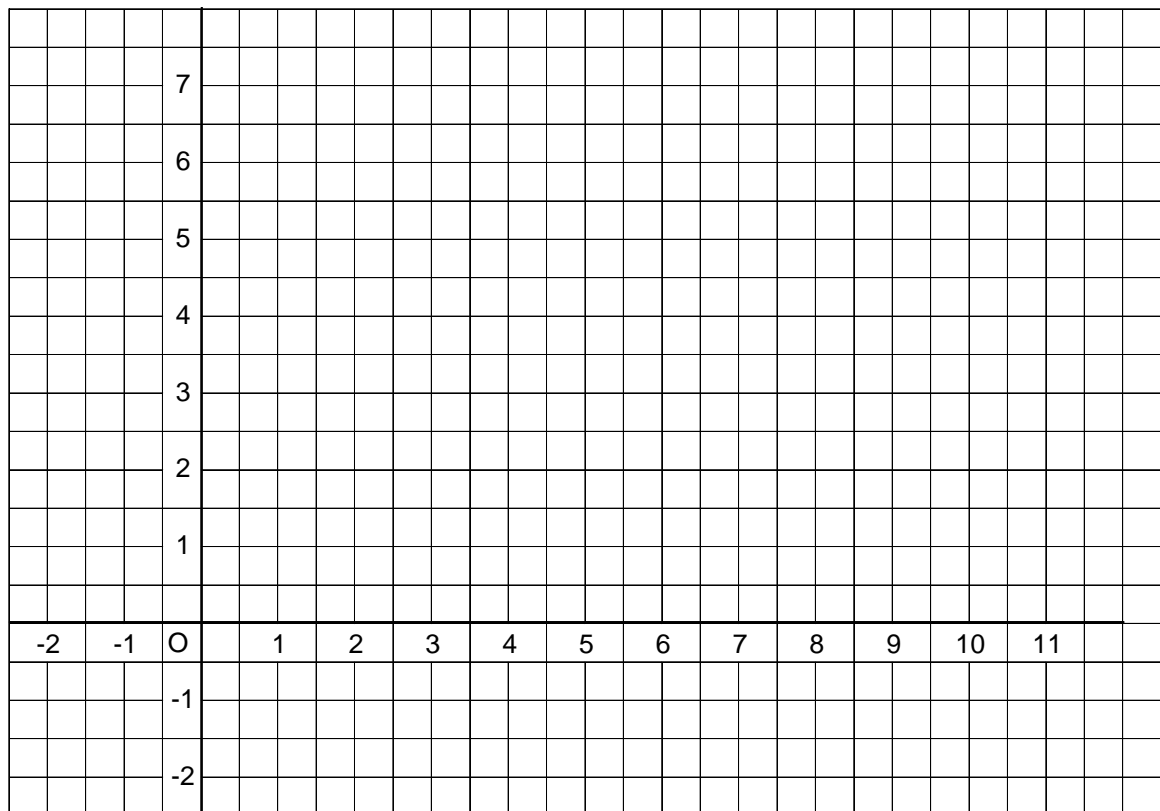
a) Comment peut-on justifier ce résultat ?

b) Comment peut-on valider ce résultat ?

Partie 2 :

Soit ABC un triangle non aplati. Le point I est le milieu du segment [AB]. La parallèle à (BC) coupe (AC) en J .

1) Faire une figure.



2) Qu'observe-t-on ?

3) Comment peut-on justifier ce résultat ?

4) Comment peut-on valider ce résultat ?