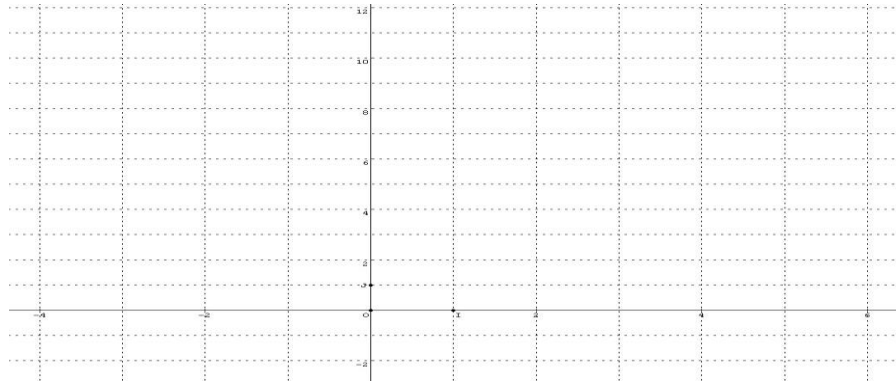


Repérage dans le plan

Dans un repère orthonormé (O,I,J)

- 1) Placer les points suivants :
 $A(1; 1)$; $B(1; 6)$; $C(6; 6)$; $D(1; 6)$; $E(-4; 1)$; $F(-1,5; 3,5)$; $G(6; 3,5)$ et $R(3,5; 3,5)$
- 2) Tracer les segments $[EG]$, $[AC]$ et $[BD]$.
- 3) Tracer le quadrilatère $ABCD$ et le triangle EAD .
- 4) Que peut-on dire du point R ?
- 5) Que peut-on dire du point F ?
- 6) Que peut-on dire du quadrilatère $ABCD$?
- 7) Que peut-on dire du triangle AED ?
- 8) Que peut-on dire des droites (ED) et (AC) ?
- 9) Que peut-on dire des points E , R et G ?
- 10) Dans le repère non orthonormé (O,I,J) ci-dessous, effectuer les mêmes constructions et répondre aux mêmes questions.



- 11) Dans le repère non orthogonal (O,I,J) ci-dessous, effectuer les mêmes constructions et répondre aux mêmes questions.

