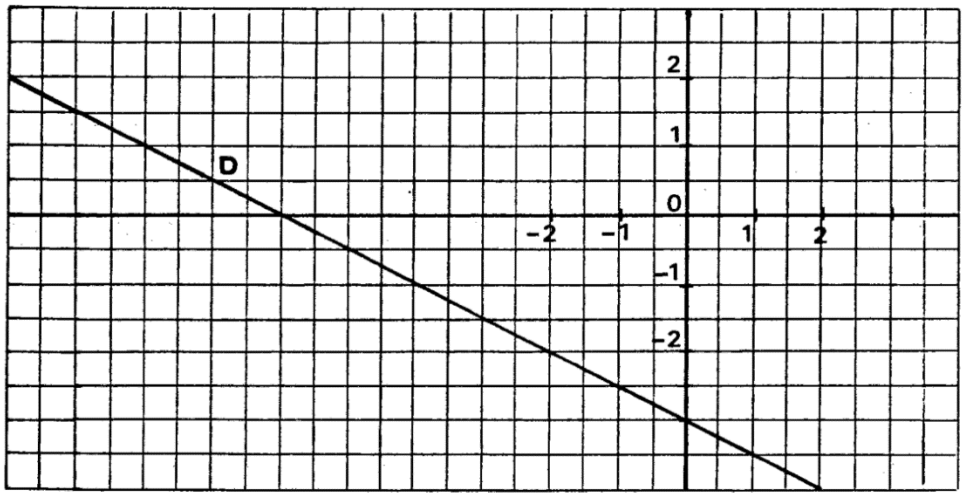
Math Thème 1 – Révision 2020 – 8H

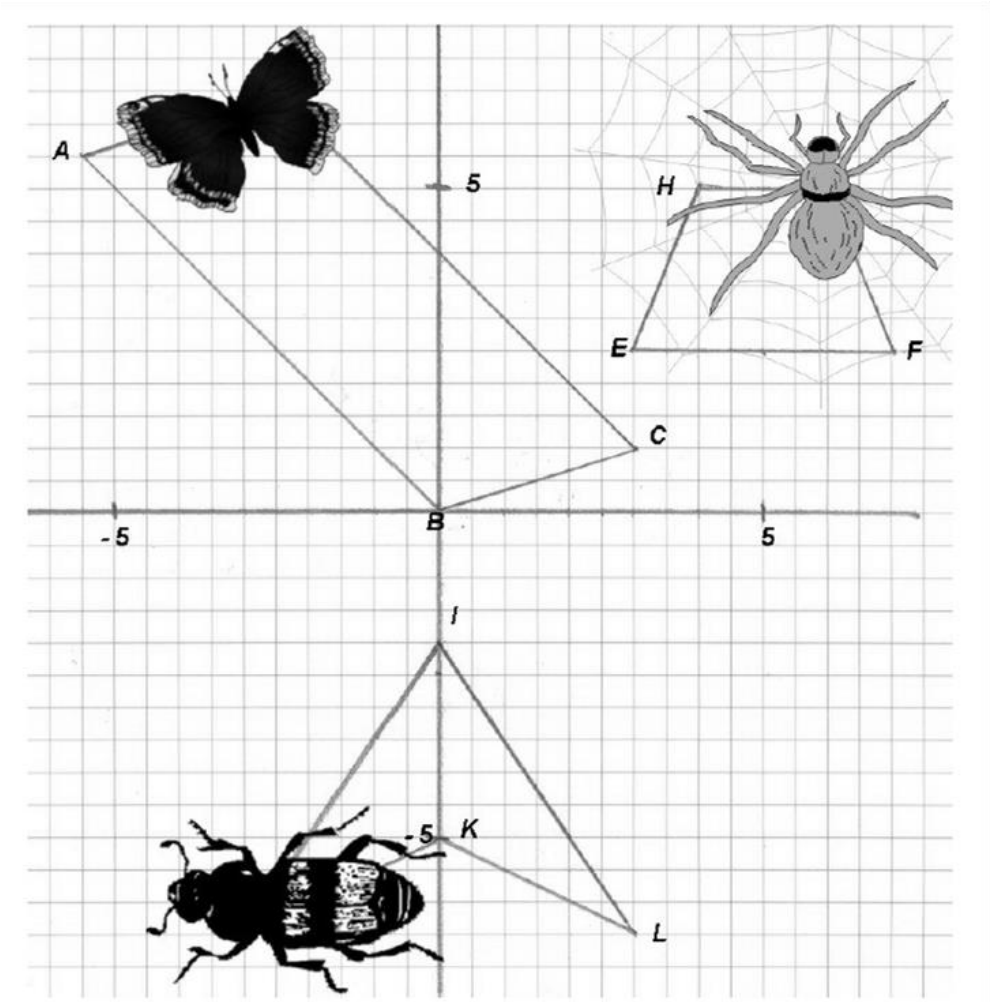
AM 26 - 27

1. Complète les coordonnées des <u>six points a, b, c, d, e, f</u> pour que ceux-ci se trouvent sur la droite D.



a (– 3 ; ----)	*d* (---- ; –2,5)
b (---- ; 0)	*e* (1 ; ----)
c (---- ; 1,5)	*f* (0 ; ----)

2. Indique les coordonnées des sommets des quadrilatères cachés par des invertébrés.



D (…… ;……)

G (…… ;……)

J (…… ;……)

Nomme les quadrilatères

ABCD : ……

EFGH : ……

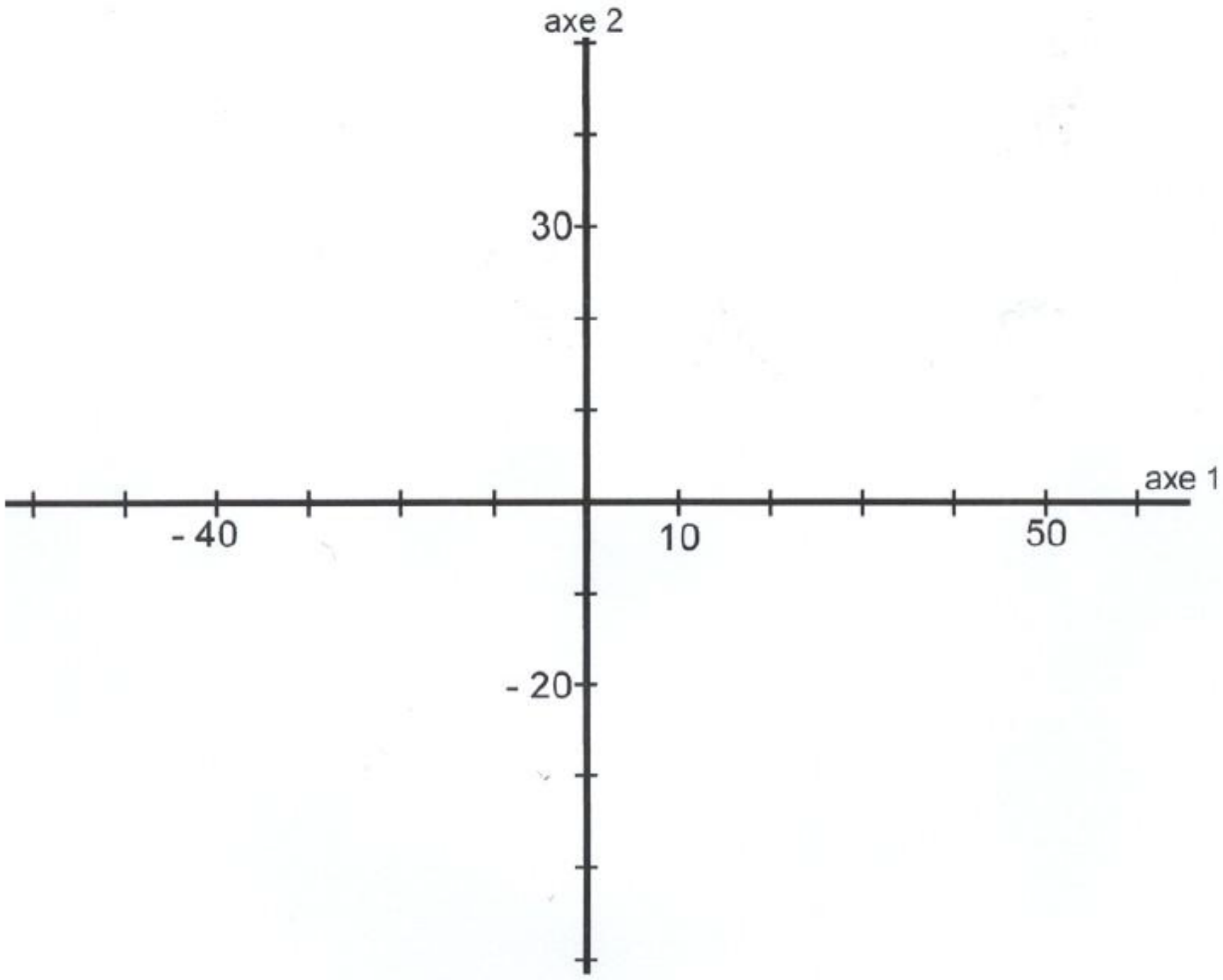
IJKL : ……

3. Relie chaque point à sa coordonnée.

S *est à gauche de l'axe 2 et au-dessus de l'axe 1*	***(6 ;-1)***
T *est sur l'axe* ***2***	***(-5 ; 3)***
U *est à droite de l'axe 2 et au-dessus de l'axe 1*	***(4 ; 0)***
V *est sur l'axe* ***1***	***(0 ; 7)***
W *est à droite de l'axe 2 et au-dessous de l'axe 1*	***(-2 ;-5)***
X *est à gauche de l'axe 2 et au-dessous de l'axe 1*	***(3 ; 10)***

4. Trace les droites et place les points. (Sois précis !)

x est une droite parallèle à l'axe 1 passant par (0 ; -20)
y est une droite perpendiculaire à l'axe 1 passant par (30 ; -30)
z est une droite passant par (-10 ; 10) et par (20 ; -20)



Place les points suivants :

D (35 ; -30) E (-18 ; 0) F (0 ; -45)