

**Je les
ai vues !**

chat

1. Points

Tu dois placer les points suivants dans un repère orthonormé.

Avant de placer ces points...

- ◇ quel est celui qui a l'abscisse la plus grande ? la plus petite ?
- ◇ quel est celui qui a l'ordonnée la plus grande ? la plus petite ?
- ◇ ce dessin est à faire sur une feuille grand format, grands carreaux en prenant le carreau comme unité.

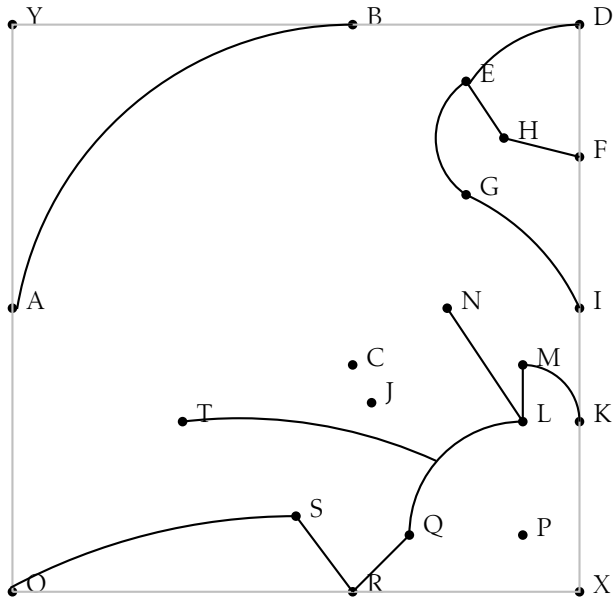
O(0;0)	A(0;7,5)	Y(0;15)	T(4,5;4,5)
V(6;-8)	S(7,5;2)	U(7,5;-14)	R(9;0)
C(9;6)	B(9;15)	J(9,5;5)	Q(10,5;1,5)
N(11,5;7,5)	G(12;10,5)	E(12;13,5)	H(13;12)
P(13,5;1,5)	L(13,5;4,5)	M(13,5;6)	X(15;0)
K(15;4,5)	I(15;7,5)	F(15;11,5)	D(15;15)

2. Quelques traits

Pour tracer les arcs de cercle on tourne dans le sens trigonométrique (c'est le sens de rotation contraire à celui des aiguilles d'une montre).

- ◇ Trace l'arc de cercle de centre C allant du point B au point A
- ◇ Trace l'arc de cercle de centre F allant du point D au point E
- ◇ Trace l'arc de cercle de centre H allant du point E au point G
- ◇ Trace l'arc de cercle de centre J allant du point I au point G
- ◇ Trace l'arc de cercle de centre L allant du point K au point M
- ◇ Trace l'arc de cercle de centre P allant du point L au point Q
- ◇ Trace l'arc de cercle de centre U allant du point S au point O
- ◇ Trace l'arc de cercle de centre V allant de l'arc \widehat{LQ} au point T
- ◇ Trace les segments [ML], [LN], [QR], [RS], [EH] et [HF].
- ◇ Dessine le carré dont une diagonale est [OD].

chat



• V

• U

Je les
ai vues !

chat

