

LE VELO

Par Enzo - Collège Edouard Herriot - Lucé (28)

Consignes : Il s'agit de placer dans un repère les points définis par leurs coordonnées et de les relier par des segments en respectant les consignes.

Repère conseillé : -10 à 10 sur l'axe des abscisses ; -2 à 6 sur l'axe des ordonnées.

A (3; 3)	A1 (6.31; 0.95)
B (3.48; 1.12)	B1 (8.14; 0.9)
C (6.52; 3.46)	C1 (6.38; 2.11)
D (1.4; 1)	
E (2.97; 3.5)	E1 (8.01; 2.22)
F (2.66; 3.48)	F1 (1.42; -0.01)
G (3.38; 3.54)	G1 (0.43; 0.72)
H (7.24; 1.48)	
I (6.54; 23.8)	I1 (0.8; 1.81)
J (6.13; 3.16)	J1 (2.53; 1)
L (1.16; 1.98)	K1 (2.14; 1)
HC1], [N (3.39; 1.47)	
P (1.68; 1.14)	
Q (1.54; 0.72)	
R (3.55; 0.77)	
T (5; 1)	
U (4.76; 1)	
V (4.54; 1)	
W (2.33; 1)	
Z (7.26; 0.41)	

1) Tracer les segments suivants: [AD] , [DI1], [DG1], [DF1], [PN], [DT], [QR], [AE], [FE], [EG], [AC], [CI], [BC], [CH] , [HC1], [HA1], [HZ], [HB1], [HE1].

- 2) Tracer le cercle de centre D passant par les points Q et P.
- 3) Tracer le cercle de centre D passant par les points L et F1.
- 4) Tracer le cercle de centre H passant par les points Z et E1.
- 5) Tracer le cercle de centre B passant par les points N et R.
- 6) Tracer le demi-cercle passant par I et J vers la droite.

Correction:

