



Commentaires :

Avec le logiciel Geogebra, il s'agit de placer dans le repère « gaston.html » (<http://www.maths-et-tiques.fr/telech/gaston.html>) les points définis par leurs coordonnées. En les reliant, on fabrique la figure.

Relier les points regroupés dans un même cadre.



Pour créer des points



Pour déplacer des points ou sélectionner un objet



Pour agrandir ou réduire



Pour créer des segments



Pour déplacer la feuille



1

A	( -2,5 ; 1,5 )
B	( -2 ; 2,5 )
C	( -1,5 ; 3 )
D	( -1 ; 3 )
E	( -0,5 ; 2 )
F	( -0,5 ; 0 )
G	( -1 ; -1 )
H	( -1,5 ; -1 )
I	( -2 ; -0,5 )
J	( -2 ; -1 )
K	( -3 ; -1 )
L	( -3,5 ; -0,5 )
M	( -4 ; 0,5 )
N	( -3,5 ; 1,5 )
O	( -3 ; 1,5 )

2

P	( -3,5 ; -1 )
Q	( -4,5 ; -1 )
R	( -5,5 ; -1,5 )
S	( -5,5 ; -3 )
T	( -4,5 ; -4 )
U	( -3 ; -4,2 )
V	( -2 ; -4 )
W	( -0,5 ; -3,5 )
Y	( 0,5 ; -2 )
Z	( 0 ; -0,7 )
A <sub>1</sub>	( -0,5 ; -0,6 )

3

B <sub>1</sub>	( -4,5 ; -0,8 )
C <sub>1</sub>	( -4,5 ; 0 )
D <sub>1</sub>	( -5,5 ; -1 )
E <sub>1</sub>	( -5 ; 0 )
F <sub>1</sub>	( -6 ; -1 )
G <sub>1</sub>	( -5,5 ; 0 )
H <sub>1</sub>	( -6,5 ; -1 )
I <sub>1</sub>	( -7 ; -2,5 )
J <sub>1</sub>	( -7 ; -3,5 )
K <sub>1</sub>	( -7,3 ; -2,5 )
L <sub>1</sub>	( -7 ; -0,5 )
M <sub>1</sub>	( -7,5 ; -2 )
N <sub>1</sub>	( -7,5 ; -3,5 )
O <sub>1</sub>	( -8 ; -1,5 )
P <sub>1</sub>	( -7,5 ; 1 )
Q <sub>1</sub>	( -6,5 ; 2,5 )
R <sub>1</sub>	( -3 ; 4,5 )
S <sub>1</sub>	( 0 ; 5 )
T <sub>1</sub>	( 2 ; 4,5 )
U <sub>1</sub>	( 3,5 ; 2,5 )
V <sub>1</sub>	( 6 ; 2,5 )
W <sub>1</sub>	( 7,5 ; 1,5 )

4

Y <sub>1</sub>	( -0,5 ; 2,5 )
Z <sub>1</sub>	( 0,5 ; 2,5 )
A <sub>2</sub>	( 1,5 ; 2,5 )
B <sub>2</sub>	( 2,5 ; 2 )
C <sub>2</sub>	( 1,5 ; 1 )
D <sub>2</sub>	( 1 ; -0,5 )
E <sub>2</sub>	( 1,7 ; 0,5 )
F <sub>2</sub>	( 1,5 ; -0,5 )
G <sub>2</sub>	( 2 ; 0,5 )
H <sub>2</sub>	( 2 ; -1 )
I <sub>2</sub>	( 2,5 ; -2 )
J <sub>2</sub>	( 3,5 ; -3 )
K <sub>2</sub>	( 4,5 ; -3,5 )
L <sub>2</sub>	( 5 ; -2,5 )
M <sub>2</sub>	( 4,5 ; -1,5 )
N <sub>2</sub>	( 4,5 ; 0 )
O <sub>2</sub>	( 5,5 ; 1 )
P <sub>2</sub>	( 7 ; 1,5 )
Q <sub>2</sub>	( 8 ; 1,2 )
R <sub>2</sub>	( 8,5 ; 0 )
S <sub>2</sub>	( 8,5 ; -1 )
T <sub>2</sub>	( 8,7 ; -2 )
U <sub>2</sub>	( 8 ; -3,5 )
V <sub>2</sub>	( 6,5 ; -5 )
W <sub>2</sub>	( 5,5 ; -5,5 )
Y <sub>2</sub>	( 4,5 ; -5,7 )
Z <sub>2</sub>	( 3,5 ; -5,5 )
A <sub>3</sub>	( 4,5 ; -4,5 )
B <sub>3</sub>	( 5 ; -3 )
C <sub>3</sub>	( 7 ; -2,5 )
D <sub>3</sub>	( 8,3 ; -1 )

5

E <sub>3</sub>	( 2,5 ; -2,3 )
F <sub>3</sub>	( 1,5 ; -4 )
G <sub>3</sub>	( 0,5 ; -5 )
H <sub>3</sub>	( -1 ; -5,5 )
I <sub>3</sub>	( -2 ; -5,7 )
J <sub>3</sub>	( -1 ; -6 )
K <sub>3</sub>	( 0 ; -6,5 )
L <sub>3</sub>	( 1 ; -7,5 )
M <sub>3</sub>	( -0,5 ; -7,8 )
N <sub>3</sub>	( -2 ; -7,5 )
O <sub>3</sub>	( -4 ; -6,5 )
P <sub>3</sub>	( -5 ; -5 )
Q <sub>3</sub>	( -5 ; -3,5 )

6

R <sub>3</sub>	( 2,5 ; -2,5 )
S <sub>3</sub>	( 2,5 ; -5 )
T <sub>3</sub>	( 2,2 ; -6 )
U <sub>3</sub>	( 2,5 ; -7 )
V <sub>3</sub>	( 2,5 ; -7,5 )
W <sub>3</sub>	( 2 ; -8 )
Y <sub>3</sub>	( 1,5 ; -8 )
Z <sub>3</sub>	( 0,8 ; -7 )
A <sub>4</sub>	( 1 ; -6,2 )
B <sub>4</sub>	( 1,5 ; -6 )
C <sub>4</sub>	( 2,2 ; -5 )

7

D <sub>4</sub>	( -5,8 ; -3 )
E <sub>4</sub>	( -6 ; -4,5 )
F <sub>4</sub>	( -7 ; -5 )
G <sub>4</sub>	( -7,3 ; -6 )
H <sub>4</sub>	( -7 ; -7 )
I <sub>4</sub>	( -6 ; -7,2 )
J <sub>4</sub>	( -4 ; -7 )

