Fiche 5S12

# Séquence 3 : Représentation de données



Diagramme en bâtons et graphique cartésien

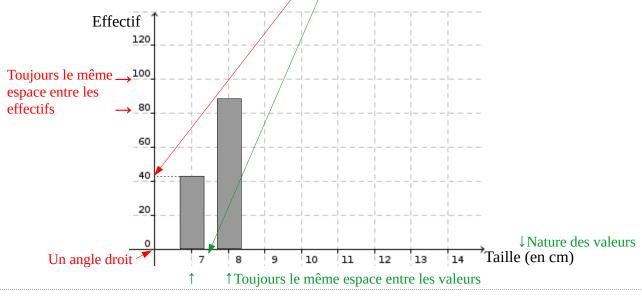
## Entraînement 1 :

Diagramme en bâtons

Un agriculteur mesure les haricots qu'il a récoltés ce matin :

Taille (en cm)	7 /	8	9	10	11	12	13	14
Effectif (nombre de fois que la valeur apparaît)	42/	87	92	104	98	91	74	57

Termine de compléter le diagramme en bâtons ci-dessous



#### Exercice 1:

Maîtrise satisfaisante – vert clair

١,	voici le nombre de freres et sœurs de plusieurs élèves. Représente les dans un diagramme en batons									
	Nombre de frères et sœurs	1	2	3	4	5	6	7		
	Effectif (nombre de fois que la valeur apparaît)	6	7	9	5	2	1	1		

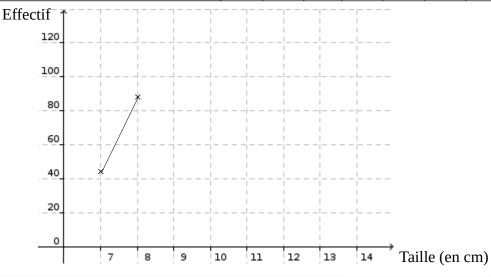
## Entraînement 2:

Graphique cartésien

C'est tout comme un diagramme en bâtons sauf qu'au lieu de tracer des bâtons, on place des croix qu'on relie.

Termine le graphique ci-dessous qui reprend les mêmes données que l'entraînement 1.

Taille (en cm)	7	8	9	10	11	12	13	14
Effectif (nombre de fois que la valeur apparaît)	42	87	92	104	98	91	74	57



## Exercice 2:

Très bonne maîtrise – Vert foncé

Trace un graphique cartésien à partir des mêmes données que dans l'exercice 1.

Nombre de frères et sœurs	1	2	3	4	5	6	7
Effectif (nombre de fois que la valeur apparaît)	6	7	9	5	2	1	1