

## **Chapitre 13 : Organisation et représentation des données.**

### I- Lecture d'un tableau (voir fiche d'activités n°1, 2, 3 et 4).

### II- Représentation des données (voir activité n°5).

### III- Étude de la classe de 6<sup>ème</sup> 4 du collège Jean Lurçat.

#### 1) Critère n°1 : saison de naissance.

Thème de l'enquête : Saisons de naissance.

Population étudiée : Classe de 6<sup>e</sup>.

Effectif total : 30.

Résultat de l'enquête :

a) sur **Numbers**, reproduire et compléter le tableau ci-dessous :

Saison	Printemps	Été	Automne	hiver	Total
Effectif					

b) Sélectionner les 4 saisons et les 4 nombres correspondants puis cocher « créer un graphique ».

Choisir un diagramme circulaire.

Recommencer en créant un diagramme en barres.

#### 2) Critère n°2 : nombre de frères et sœurs.

Thème de l'enquête : Nombre de frères et sœurs.

Population étudiée : Classe de 6<sup>e</sup>.

Effectif total : 30.

Résultat de l'enquête :

a) sur **Numbers**, reproduire et compléter le tableau ci-dessous :

Frères et sœurs	0	1	2	3	4	5	Total
Effectif							

b) Construire, sur **Numbers**, un diagramme en barres représentant cette série statistique.