

TABLEAUX ET GRAPHIQUES

I. Tableaux

▶ Vidéo https://youtu.be/2yOpmEcbS_Q

Activité conseillée
 p110 Activité 1
Myriade 6^e - Bordas Éd.2016

1) L'enquête

Thème de l'enquête : Saisons de naissance
 Population étudiée : Classe de 6^e

Effectif total : 26
 Résultat de l'enquête :

Printemps = IIII II
Eté = IIII III
Automne = IIII
Hiver = IIII I

2) Tableau des effectifs

On présente les résultats dans un tableau :

Saisons	Printemps	Eté	Automne	Hiver
Effectifs	7	8	5	6

Exercices conseillés En devoir
 p114 n°2, 3, 1 p115 n°5, 7
 p115 n°4, 9
 p118 n°18 à 22
 p119 n°28, 29
 p120 n°33, 34
 p121 n°37
 p123 n°42
Myriade 6^e - Bordas Éd.2016

Activités ordinateur
 p124 et 125 Activités 1 et 3
Myriade 6^e - Bordas Éd.2016

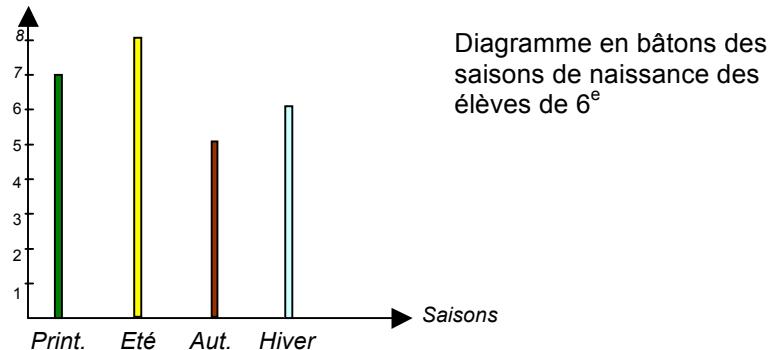
II. Représentations graphiques

▶ Vidéo <https://youtu.be/cnOdkmNlps4>

Activité conseillée
 p111 Activité 3
Myriade 6^e - Bordas Éd.2016

1) Diagramme en bâtons

Effectifs



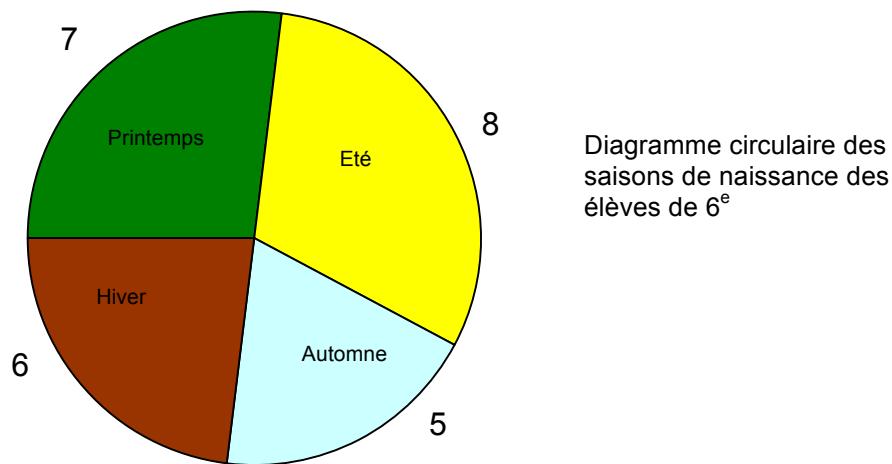
Exercices conseillés En devoir

p116 n°11 p117 n°14, 15 p119 n°30	p123 n°45
---	-----------

Myriade 6^e - Bordas Éd.2016

2) Diagramme circulaire ou « camembert »

Saisons	Printemps	Eté	Automne	Hiver	TOTAL
Effectifs	7	8	5	6	26



Exercices conseillés En devoir

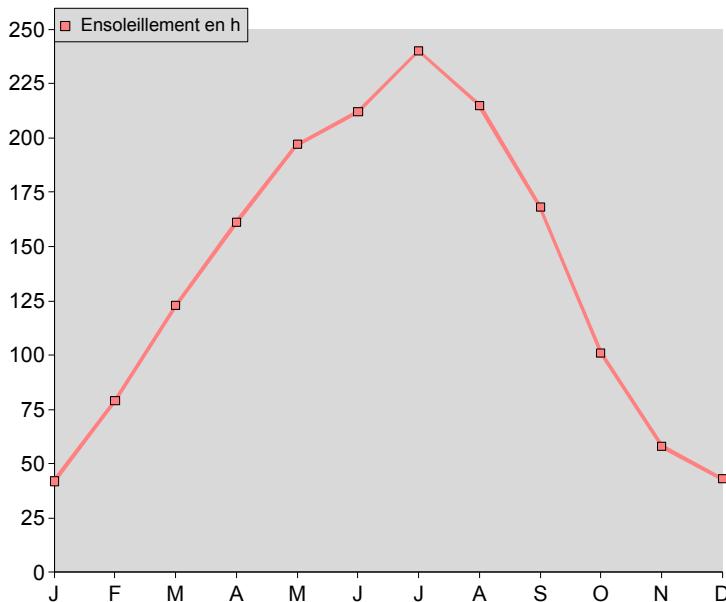
p116 n°10, 12 p117 n°17 p122 n°39	p122 n°40
---	-----------

Myriade 6^e - Bordas Éd.2016

3) Graphique cartésien

Les statistiques météo ci-dessous représentent les valeurs moyennes des durées d'ensoleillement à Strasbourg pour chacun des mois de l'année. La période d'échantillonnage des données représentées est de 30 ans, soit de 1961 à 1991.

<i>Mois</i>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>Ensoleillement en h</i>	42	79	123	161	197	212	240	215	168	101	58	43



Graphique des valeurs moyennes des durées d'ensoleillement à Strasbourg pour chacun des mois de l'année

Exercices conseillés	En devoir
p111 Activité 4 p117 n°13, 16 p118 n°23 à 27 p119 n°31 p120 n°32 p121 n°36	p122 n°41

Myriade 6^e - Bordas Éd.2016

Activités ordinateur

p125 Activité 2

Myriade 6^e - Bordas Éd.2016

Activité de groupe : Enquête
<http://www.maths-et-tiques.fr/telech/ENQUETE.pdf>

TP info : « Argent de poche »
<http://www.maths-et-tiques.fr/telech/apoche.pdf>
<http://www.maths-et-tiques.fr/telech/apoche.ods>

© Copyright

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales

Yvan Monka – Académie de Strasbourg – www.maths-et-tiques.fr