

Tableaux

8 Ch1 Le tableau suivant donne le diamètre et le prix de différents ballons.

	Ballon de basketball	Ballon de football	Ballon de handball
Diamètre	23,5 cm	22 cm	17,5 cm
Prix	18,85 €	24,99 €	14,95 €

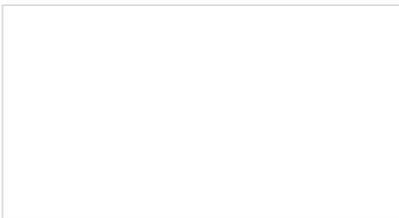
- Quel est le prix d'un ballon de foot ?
- Quel est le diamètre d'un ballon de basket ?
- Quel est le ballon le moins cher ?

10 Ca1 Voici la répartition des élèves du collège G. Brassens reçus au diplôme national du brevet avec la mention Très bien, Bien, Assez Bien ou Sans mention.

	TB	B	AB	Sans	TOTAL
Filles	19	20	26	30	
Garçons	10	18		31	92
TOTAL		38	59	61	

- Combien de garçons ont obtenu la mention Bien ?
- Combien d'élèves n'ont pas obtenu de mention ?
- Combien de filles ont obtenu une mention ?
- Compléter le tableau.

12 Re1 Construire un tableau à double entrée permettant de classer et compter les images ci-contre.



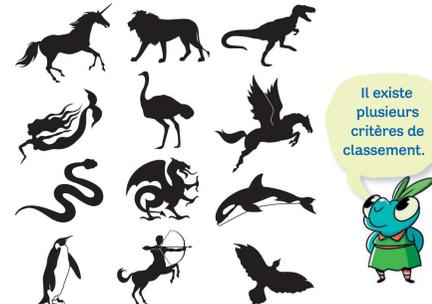
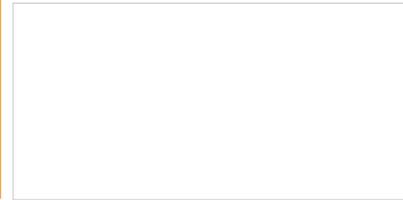
9 Re1 Voici les notes (sur 5) de la dernière évaluation d'Anglais en 6^e 4.

4 • 5 • 5 • 2 • 4 • 4 • 5 • 2 • 5 • 3 •
 5 • 5 • 4 • 3 • 3 • 4 • 4 • 5 • 3 • 0 •
 4 • 3 • 5 • 1 • 5 • 5 • 3 • 4 • 4 • 0

→ Regrouper ces données dans ce tableau.

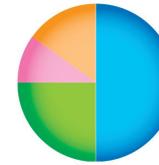
Note	0									TOTAL
Nombre d'élèves	2									

11 Ch1 Construire un tableau à double entrée permettant de compter le nombre de fleurs suivant la couleur du cœur et le nombre de pétales.



Différentes représentations graphiques

13 Ch1 Le diagramme ci-contre représente la répartition des moyens de transport utilisés par les élèves d'un collège.



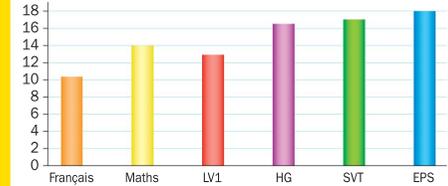
- Compléter.
 - Le moyen de transport le moins utilisé est
 - La des élèves vont au collège à pied.
 - des élèves vont au collège en bus.
- Classer ces moyens de transport du plus utilisé au moins utilisé.

■ À pied ■ Bus
 ■ Vélo ■ Voiture

14 Ch1 Théo s'est trompé en représentant certaines de ses moyennes par un diagramme en bâtons.

Matière	Français	Maths	LV1	HG	SVT	EPS
Moyenne	12,5	14	13	17	16,5	18

→ Corriger le diagramme en bâtons.



15 Ch1 Représenter les données du tableau suivant par un diagramme en bâtons.

Évolution de la population des ours bruns dans les Pyrénées depuis 1995

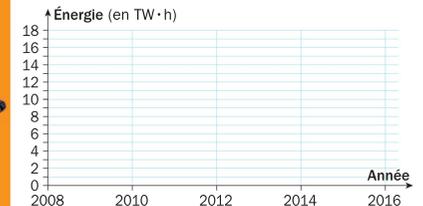
Année	1995	2000	2005	2010	2015
Nombre d'ours	5	9	10	17	31



16 Ch1 Représenter les données du tableau suivant par un graphique cartésien.

Production française d'énergie électrique d'origine éolienne en térawatt-heure

Année	2008	2010	2012	2014	2016
Énergie (en TW·h)	6	11	15,5	16,5	16,9



17 Ra1 Compléter le tableau et les deux diagrammes ci-dessous qui représentent la même situation.

Élève			Tom
Nombre de livres lus			10

