



Pour m'entraîner

Utiliser un tableau

	Tennis	Danse	TOTAL
Filles	10	b	27
Garçons	16	8	c
TOTAL	a	25	51

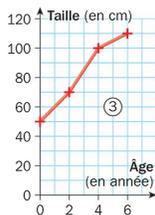
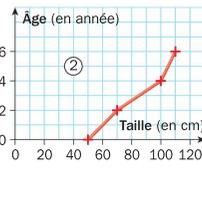
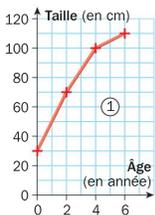
54 Pour calculer a, on effectue : 16 - 10 51 - 25 16 + 10 7 p. 101

55 Pour calculer b, on effectue : 25 - 8 25 + 8 27 - 10 7 p. 101

56 Pour calculer c, on effectue : 51 - 27 16 + 8 16 - 8 7 p. 101

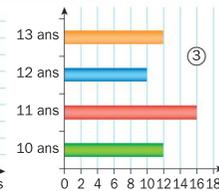
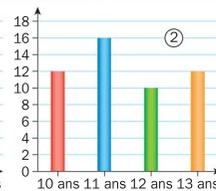
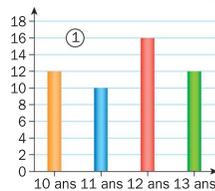
Lire un graphique cartésien

Âge (en année)	0	2	4	6
Taille (en cm)	50	70	100	110



57 Le graphique cartésien qui représente le tableau est : 1 2 3 8 et 13 p. 103

Lire un diagramme en bâtons



58 « À quel âge avez-vous eu votre premier portable ? »

Âge (en années)	10	11	12	13
Nombres de personnes	12	16	10	12

Le diagramme en bâtons qui représente ce tableau est le diagramme :

Tu te sens prêt ? Alors passe au contrôle.



Correction page 277



Les durées des exercices ne sont que des indications !

Exercice 1 Ce tableau donne la répartition des inscrits à différentes activités à la Maison pour tous.

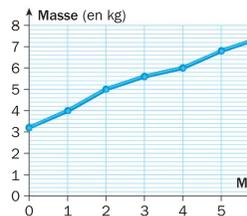
	Théâtre	Chant	Anglais	Cuisine	TOTAL
Entre 12 et 18 ans	8	5	40
Adulte	13	14	12	10	...
TOTAL	33	89

- a. Combien d'adultes sont inscrits au cours de chant ?
- b. Combien y a-t-il de participants au cours de théâtre ?
- c. Recopier et compléter le tableau.

Exercice 2 Pour 100 g, l'orange referme 49,7 mg de vitamine C et 40 mg de calcium, l'ananas 16 mg de vitamine C et 13 mg de calcium, la pomme 6,5 mg de vitamine C et 6 mg de calcium et le kiwi 93 mg de vitamine C et 34 mg de calcium.

● Regrouper ces informations dans un tableau à double entrée.

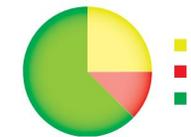
Exercice 3 Le graphique ci-contre représente la masse de Yann de 0 à 6 mois.



- a. Quelle était sa masse à la naissance ? À 4 mois ?
- b. À quel âge pesait-il 5 kg ? 7,4 kg ?
- c. Dans le tableau ci-dessous, on a noté la taille de Yann de 0 à 6 mois. Représenter ces données par un graphique cartésien.

Âge (en mois)	0	1	2	3	4	5	6
Taille (en cm)	50	55	57	60	62	64	65

Exercice 4 Dans la classe de Bonnie, 1/4 des élèves occupe leur temps libre en jouant sur Internet, 1/8 en lisant et le reste en faisant du sport.



- a. Faire correspondre les numéros du diagramme ci-contre avec les mots Internet, lecture et sport.
- b. Sachant qu'il y a 32 élèves dans la classe de Bonnie, calculer le nombre d'élèves faisant du sport pendant leur temps libre.

Exercice 5 Le tableau suivant donne la répartition des chanteurs de la chorale du collège selon leur âge.

Âge (en années)	10	11	12	13	14	15
Nombre de chanteurs	4	8	12	13	12	3



● Construire un diagramme en bâtons représentant les données de ce tableau.

Correction page 277