



Pour valider cette ceinture Verte , mes objectifs sont :	Pour m'entraîner :
Je sais remplir un tableau à double entrée.	n°1, 2
Je sais lire un diagramme circulaire.	n°3, 4
Je sais convertir les unités décimales simples.	n°5
Et en plus... je maîtrise toujours les compétences des ceintures précédentes !	

Exercice 1 :

1) Compléter ce tableau donne la répartition des personnes à bord d'un bateau de croisière :

	Femmes	Hommes	TOTAL
Touristes	850	700	1 550
Équipage	230	220	450
TOTAL	1 080	920	2 000

2) Combien d'hommes sont membres de l'équipage de ce bateau ?

Il y a **220** hommes membres de l'équipage du bateau.

3) Combien y a-t-il de touristes sur le bateau ?

Il y a **1 550** touristes sur le bateau.

4) Combien y a-t-il de femmes sur le bateau ?

Il y a **1 080** femmes sur le bateau.

5) Traduire en une phrase ce que signifie le résultat obtenu dans la case tout en bas à droite du tableau :

Il y a **2 000** personnes en tout sur le bateau.

Exercice 2 :

1) Compléter ce tableau qui représente les ventes de viennoiseries d'une boulangerie lors des vacances d'été (entre parenthèses : ordre conseillé pour remplir le tableau) :

	Juillet	Août	TOTAL
Pains au chocolat	1 240	(1) 3 010	4 250
Croissants	(2) 4 640	5 430	(3) 10 070
TOTAL	5 880	(4 ou 5) 8 440	(4 ou 5) 14 320

2) Combien de viennoiseries ont été vendues cet été ?

En tout, **14 320** viennoiseries ont été vendues par cette boulangerie cet été.

3) Quelle viennoiserie a eu le plus de succès ?

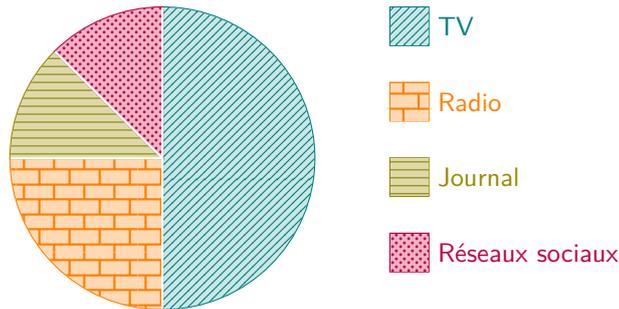
C'est le **croissants** qui ont été le plus achetés.

4) Lors de quel mois la boulangerie a-t-elle vendu le plus de viennoiseries ?

C'est en **Août** que la boulangerie a vendu le plus de viennoiseries.

**Exercice 3 :**

Le diagramme ci-dessous représente la répartition des médias utilisés par une personne pour s'informer :

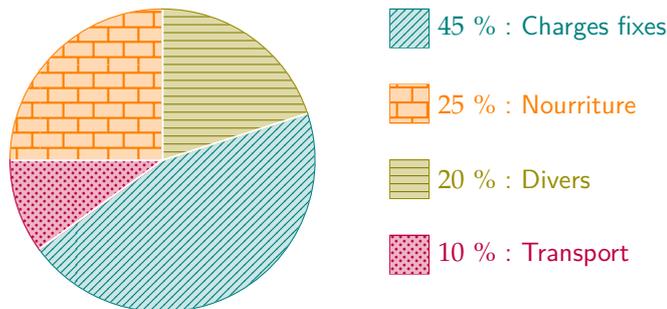


1) Décrire ce graphique en utilisant les mots suivants : « moitié, double, quart, autant » :

La **moitié** des médias utilisés par cette personne est la TV. Le **quart** des médias utilisés est la radio. Le dernier **quart** est pris par le journal et les réseaux sociaux, qui sont **autant** utilisés l'un que l'autre par cette personne.
(Remarque : Il y a bien sûr d'autres façons de le formuler !)

Exercice 4 :

Voici la répartition des dépenses d'une famille :



1) Quel poste représente la plus grande partie des dépenses ?

C'est les **charges fixes** qui représentent la plus grande partie des dépenses de cette famille.

2) Quel poste représente le quart des dépenses ?

C'est la **nourriture** qui représente un quart des dépenses de cette famille.

3) Quel proportion des dépenses est prise par les transports ?

Les transports représentent **10 %** des dépenses de cette famille.

Exercice 5 :

Effectue les conversions suivantes (tu peux utiliser un tableau de conversion pour t'aider !) :

0,3 dam = 0,003 km	0,08 dam = 0,008 hm	45 mm = 4,5 cm	2,6 hm = 2 600 dm
5,77 dam = 0,577 hm	79 m = 7 900 cm	13,6 m = 13 600 mm	0,2 hm = 20 m
0,03 cm = 0,3 mm	9,92 dam = 992 dm	0,7 cm = 0,007 m	1,3 cm = 0,13 dm
37 cm = 3,7 dm	7,22 km = 7 220 m	0,02 dam = 0,000 2 km	0,03 dam = 30 cm
43 m = 43 000 mm	9,16 dm = 0,009 16 hm	0,9 mm = 0,09 cm	2,2 cm = 0,22 dm
2,1 dm = 0,002 1 hm	0,07 dam = 0,7 m	10,3 dam = 10 300 cm	9,96 km = 996 dam