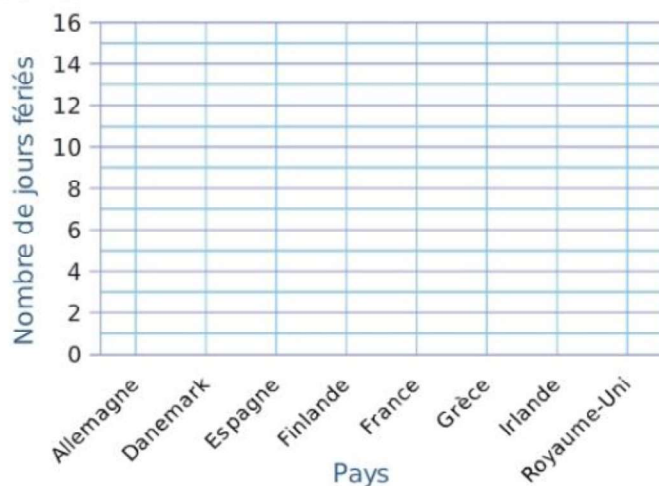


OBJECTIF : CONSTRUIRE UN DIAGRAMME

1 Voici le nombre de jours fériés par pays.

Pays	Jours fériés	Pays	Jours fériés
Allemagne	13	France	11
Danemark	10	Grèce	12
Espagne	14	Irlande	9
Finlande	14	Royaume-Uni	8

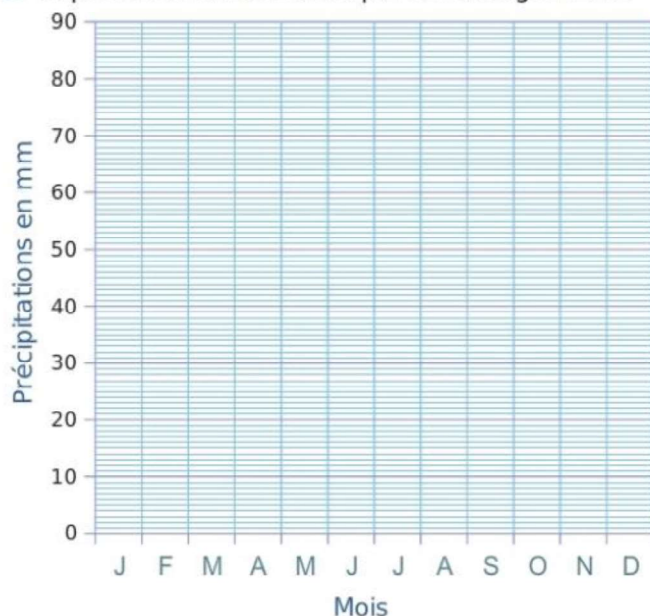
Représente ces données par un diagramme en barres.



2 On a relevé les précipitations mensuelles (en mm) de Lille, en 2018.

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Précipitations	82	28	67	50	85	8	14	78	47	48	45	68

a. Représente ces données par un histogramme.



b. Durant quels mois les précipitations ont-elles été inférieures à 60 mm ?

.....

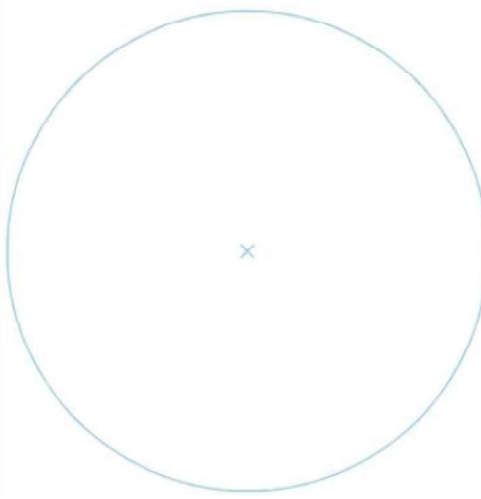
.....

.....

3 Dans une maison de 90 m², la superficie des pièces est donnée dans le tableau ci-dessous.

	Chambres	Bains + WC	Salon Séjour	Cuisine	Déga-gement	Total
Superficie	32	8	35	10	5	
Angle en °						360°

Complète le tableau, puis construis un diagramme circulaire traduisant ces données.



4 Pour réaliser un far breton, on a besoin de différents ingrédients dont voici les quantités.

Ingrédients	Quantité	Quantité en g	Fréquence en %	Angle en °
Farine	250 g			
Sucre	150 g			
Œufs	4			
Lait	1 L			
Pruneaux	100 g			
Total				180°

a. Sachant qu'un œuf pèse en moyenne 60 g et 1 L de lait 1 kg, complète la troisième colonne.

b. Complète ensuite le reste du tableau.

c. Construis un diagramme semi-circulaire traduisant ces données. (N'oublie pas la légende.)

- ☐ Farine
- ☐ Sucre
- ☐ Œufs
- ☐ Lait
- ☐ Pruneaux

