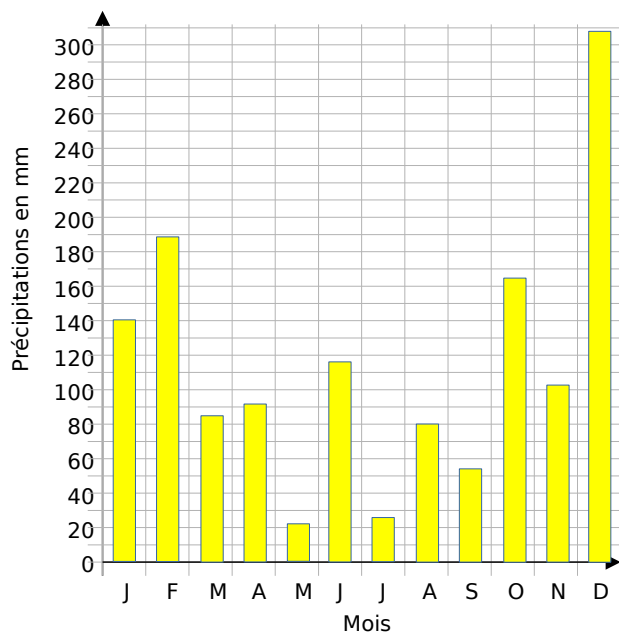


## 1 Diagramme en bâtons

On a relevé les précipitations mensuelles (en mm) à Brest en 2020.

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Précipitations	140	189	86	91	22	116	27	80	55	165	103	308

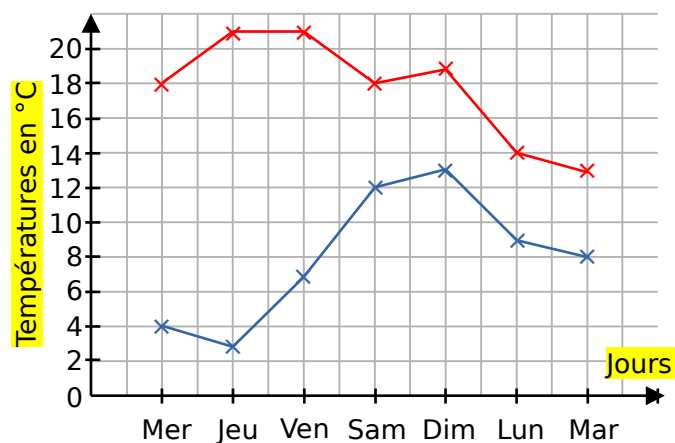
Représente ces données par un diagramme en bâtons.



## 2 Météo France donne les prévisions des températures maximales (en gras) et minimales (en gris) :

Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar
<b>18°</b> 4°	<b>21°</b> 3°	<b>21°</b> 7°	<b>18°</b> 12°	<b>19°</b> 13°	<b>14°</b> 9°	<b>13°</b> 8°

Sur le graphique suivant, on veut représenter l'évolution des températures maximales et minimales.



a. Choisis quelle valeur mettre en abscisse et quelle valeur mettre en ordonnée. Écris les intitulés au bout des flèches et place les graduations sur les axes.

b. Trace en rouge la courbe représentant l'évolution des températures maximales et en bleu celle de l'évolution des températures minimales.

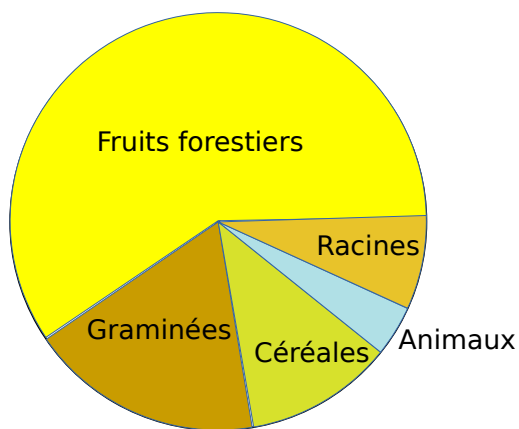
### 3 Diagramme circulaire

La répartition du régime alimentaire d'un sanglier en France est donnée dans le tableau ci-dessous. L'objectif est de représenter les données sous forme d'un diagramme circulaire.

a. Complète le tableau suivant. Tu arrondiras les angles au degré près et les pourcentages à l'unité.

Aliments	Pourcentage	Angle (en degré)
Fruits Forestiers	60	216
Graminées	18	65
Céréales	11	40
Animaux	4	14
Racines	7	25
Total	100	360

b. Représente cette répartition à l'aide d'un diagramme circulaire.



c. Quelle est l'alimentation principale du sanglier ?

Ce sont les fruits forestiers.

d. Quels pourcentages représentent les graminées et les céréales dans l'alimentation du sanglier ?

Les graminées et les céréales représentent respectivement 18 % et 11 % de l'alimentation du sanglier, soit au total 29 %