

Questions rapides 1



Sujet : Notes de mathématiques (classe de 3^eB)

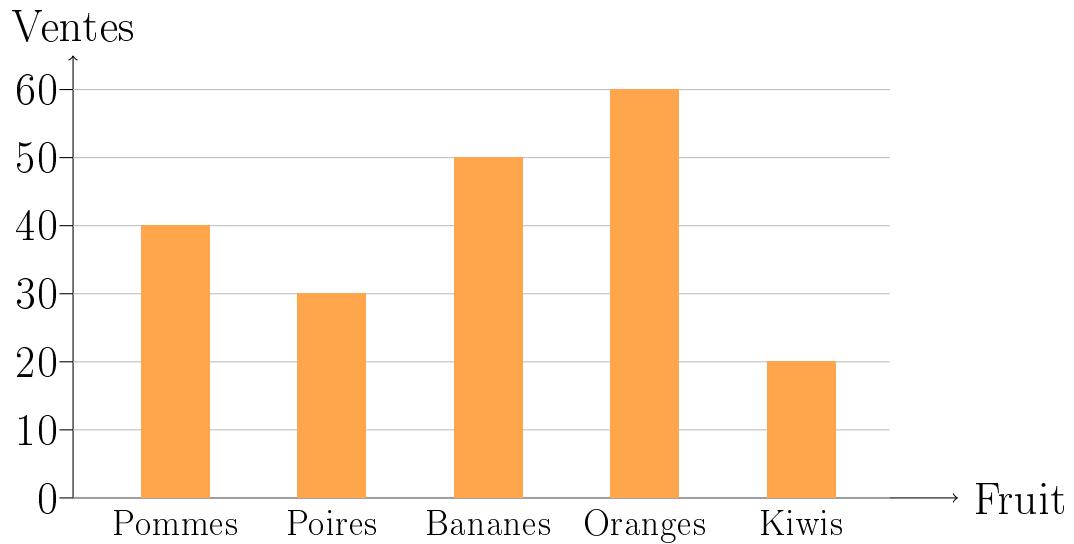
Note (/20)	8	10	12	14	17
Effectif	3	5	7	4	1

1. Calculer l'effectif total.
2. Déterminer la moyenne de la classe.
3. Quel pourcentage d'élèves ont obtenu 12 ou plus ?

Questions rapides 2



Sujet : Ventes de fruits



1. Calculer le total des ventes.
2. Déterminer la moyenne de ventes par fruit.
3. Quel pourcentage des ventes concernent les oranges ?

Questions rapides 3



Sujet : Temps de trajet (en minutes) des élèves

Durée pour 20 élèves :

15, 10, 20, 25, 10, 30, 5, 15, 20, 25, 10, 15, 30, 35, 25, 20, 15, 10, 30, 25

1. Quel est l'effectif total ?
2. Quelle est la durée moyenne du trajet ?
3. Quel pourcentage d'élèves mettent plus de 20 minutes ?

Questions rapides 4



Sujet : Moyens de transport des élèves

Transport	À pied	Vélo	Bus	Voiture
Effectif	25	15	35	25

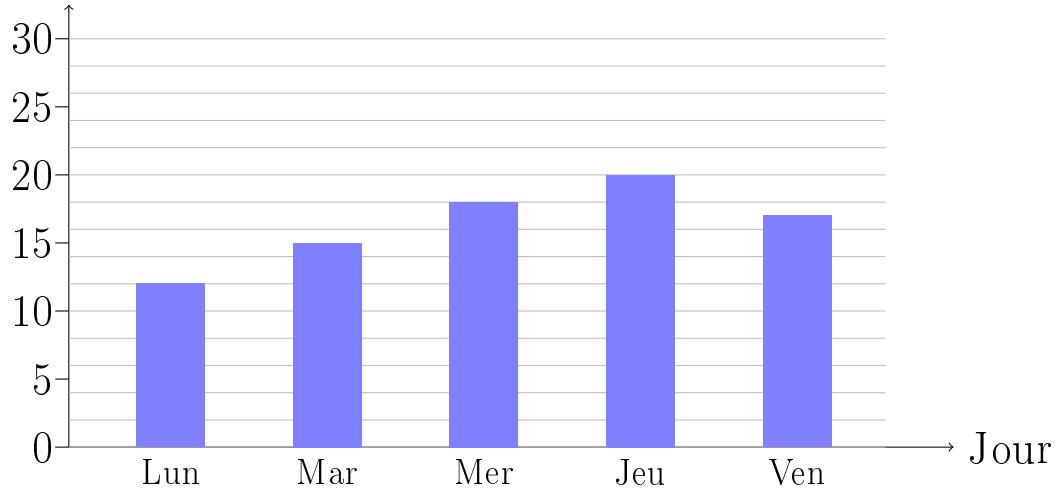
1. Calculer l'effectif total.
2. Quelle est la fréquence de chaque moyen de transport ?
3. Quelle proportion d'élèves utilisent un transport motorisé ?

Questions rapides 5



Sujet : Températures moyennes d'une semaine

Température ($^{\circ}\text{C}$)



1. Calculer la moyenne des températures.
2. Quel jour fait-il le plus chaud ?
3. Quel pourcentage des jours ont une température supérieure ou égale à $17\ ^{\circ}\text{C}$?

Questions rapides 6



Sujet : Scores obtenus à un quiz (sur 20)

Scores de 30 élèves :

8, 10, 12, 11, 13, 14, 15, 16, 10, 12, 14, 9, 10, 8, 13, 12, 11, 17, 15, 16,
14, 10, 13, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 18

1. Calculer la moyenne des notes.
2. Combien d'élèves ont obtenu une note supérieure à 12 ?
3. Quel pourcentage cela représente-t-il ?

Questions rapides 7



Sujet : Répartition du budget mensuel d'un foyer

Catégorie	Logement	Alimentation	Transport	Loisirs	Autres
Pourcentage	35	25	20	10	10

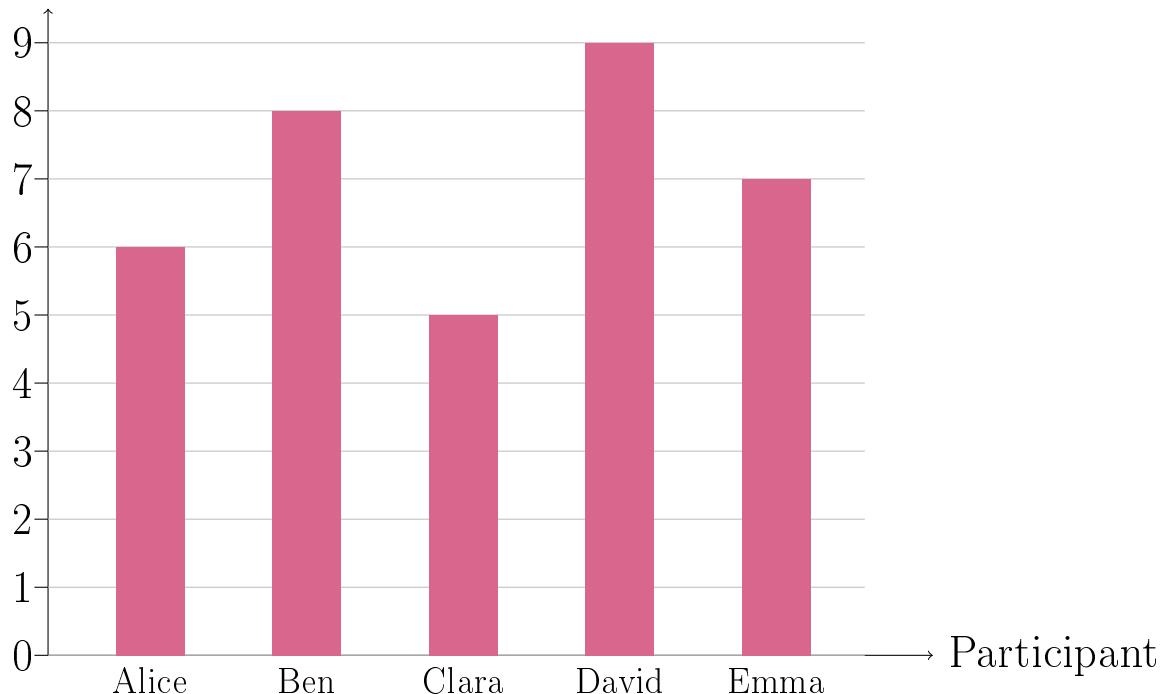
1. Vérifier que la somme des pourcentages est bien de 100.
2. Part des dépenses essentielles (logement + alimentation + transport).
3. Si le budget total est de 2400 €, quelle somme est consacrée aux loisirs ?

Questions rapides 8



Sujet : Résultats d'un concours de saut en longueur

Distance (m)



1. Calculer le total des distances sautées.
2. Quelle est la moyenne des sauts ?
3. Quel pourcentage du total correspond au saut de David ?

Questions rapides 9



Sujet : Temps hebdomadaire de révision (en heures)

Durées déclarées par 25 élèves :

3, 5, 4, 2, 3, 4, 5, 6, 3, 2, 5, 6, 4, 5, 3, 7, 2, 5, 4, 6, 3, 5, 2, 4, 6

1. Calculer la moyenne hebdomadaire de travail.

2. Combien d'élèves révisent au moins 5 h ?

3. Quel pourcentage cela représente-t-il ?

Questions rapides 10



Sujet : Notes en physique

Note (/20)	6	8	10	12	15	18
Effectif	2	3	5	6	3	1

1. Calculer l'effectif total.
2. Déterminer la moyenne.
3. Quel pourcentage d'élèves ont eu plus de 12/20 ?

Questions rapides 11



Sujet : Notes de français (classe de 3^eA)

Note (/20)	7	9	11	14	17
Effectif	3	5	7	4	1

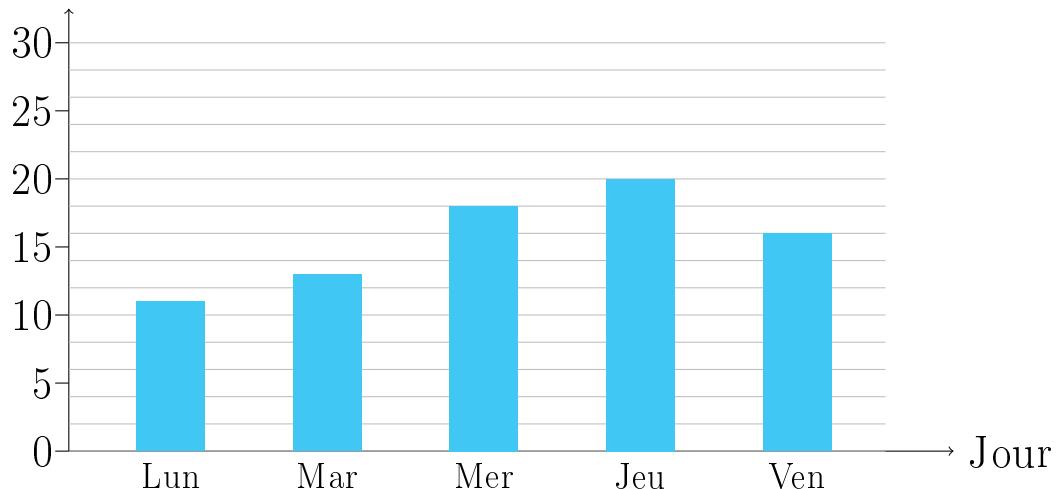
1. Calculer l'effectif total.
2. Déterminer la moyenne.
3. Quel pourcentage d'élèves ont obtenu 12 ou plus ?

Questions rapides 12



Sujet : Températures à 12 h sur une semaine

Température ($^{\circ}\text{C}$)



1. Calculer la moyenne des températures.
2. Quel jour fait-il le plus chaud ?
3. Quel pourcentage des jours ont une température supérieure ou égale à $16 ^{\circ}\text{C}$?

Questions rapides 13



Sujet : Durée d'écoute quotidienne de musique (en minutes)

Durée pour 25 adolescents :

40, 60, 80, 120, 45, 90, 70, 80, 60, 100, 50, 75, 110, 90, 95, 85, 70, 60,
80, 100, 95, 60, 70, 50, 120

1. Calculer la moyenne du temps d'écoute.
2. Combien d'élèves écoutent plus d'une heure par jour ?
3. Quel pourcentage cela représente-t-il ?

Questions rapides 14



Sujet : Répartition des notes en éducation physique

Note (/20)	8	10	12	15	18
Effectif	4	6	8	5	2

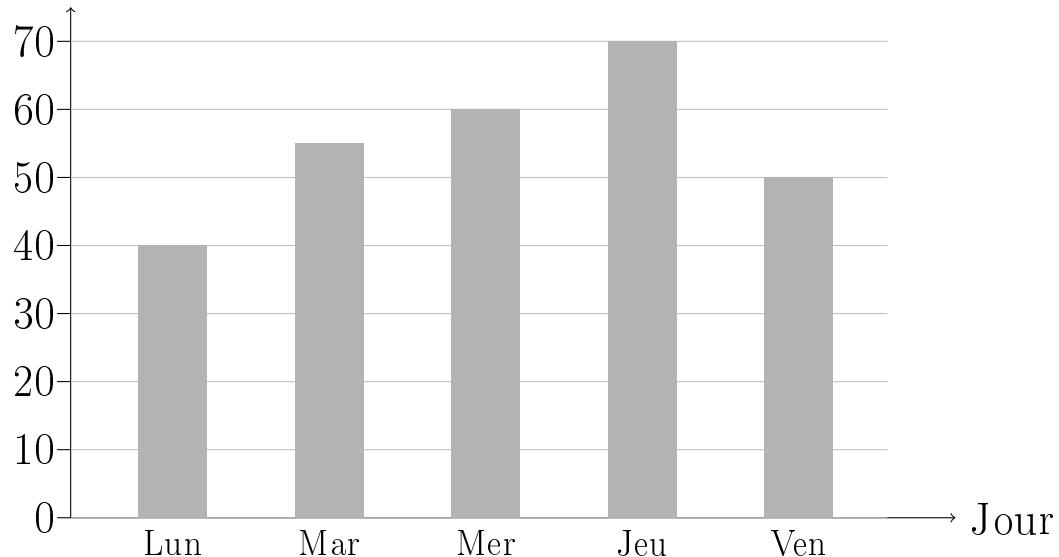
1. Calculer l'effectif total.
2. Déterminer la moyenne de la classe.
3. Quel pourcentage d'élèves ont obtenu une note supérieure à 12 ?

Questions rapides 15



Sujet : Production journalière d'une usine (en tonnes)

Production (t)



1. Calculer la production totale de la semaine.
2. Quelle est la moyenne journalière de production ?
3. Quel pourcentage de la production totale correspond au jeudi ?