



I'm not robot



I am not robot!

Exercice corrigé disponible. du collège Sophie Germain de Strasbourg. Réponse: Le nombre d'élèves qui ont eu cette moyenne =++++=élèves

Exercice Calcule la moyenne des valeurs suivantes: Moyenne = 4, Valeur 4) Exercice n° Une entreprise 2) Calcule la moyenne de la classe pour ce devoir (arrondie au dixième). Mois J F M A M J J A S O N D Masse (en kg) Calculer la masse moyenne par mois. Exercice Calcule la moyenne pondérée de chacune des séries statistiques suivantes (arrondis au dixième si nécessaire). On leur a demandé leur âge en a) Calculer la moyenne (sans coefficient) des trois candidats. b) la plus haute Exercice Exercices de 4ème – Chapitre – Traitement de données Exercice Compléter chaque série statistique de telle sorte que la moyenne indiquée soit exacte: Justifier le raisonnement de l'un des résultats. Valeur Effectif ndre la question c) avec le lait et l'CEa) Compléter le tableau: Température Effectif b) Calculer, à partir du tableau. Exercice Calculer la moyenne pondérée de chacune des séries statistiques suivantes, en arrondissant au dixième si nécessaire Somme totale des notes Effectif total Moyenne $\approx 10,7$ La moyenne des notes est, 7/ Exercice Le diagramme en barres ci dessous représente le nombre de frères et sœurs des élèves de ce collège. Calculer la moyenne (sans coefficient) des trois candidats. b) Pour cet examen, les coefficients sont pour le français, pour les maths, pour les ma Exercice n° La famille Dupond a noté la masse de ses ordures ménagères chaque mois. Il s'agit de la moyenne pondérée, donc on calcule la somme de toutes les notes de ce devoir en Exercice Calcul d'une moyenne lorsqu'on connaît les fréquences l'influence des "poids". b) Calculer la somme des produits Exercice Calculer la moyenne pondérée de chacune des séries statistiques suivantes, en arrondissant au dixième si nécessaire. Un devoir a été noté avec notes ; au lieu de donner l'effectif de la note, on Calcule l'effectif total du club Calculer l'âge moyen des élèves du club Déterminer l'étendue et la médiane de cette série statistique. Masse moyenne = (+++++) Masse moyenne = kg Moyenne = , Réponse: La moyenne pondérée de cette classe pour ce devoir est de,) Combien d'élèves ont eu au moins cette moyenne? Jean Alaina) Calculer l. Calcule la moyenne du nombre de frères et sœurs par élève dans ce collège Exercice Comme la médiane est alors il y a valeurs strictement inférieures à et valeurs strictement supérieures à De plus la moyenne est d'où la somme des valeurs est égale à \times Par exemple, on peut prendre les valeurs ; ; ; ; et Exercice La moyenne de Liam est égale à Modifier notes de la série S, au plus, pour que la moyenne générale d'Hélène soit égale à, Exercice Calculer la moyenne pondérée de chacune des séries statistiques suivantes (arrondir au dixième si nécessaire) A. Valeur Effectif B. b) Pour cet examen, les coefficients sont pour le français, pour les maths, pour l'anglais et pour la 1) Calculer la taille moyenne de ces sportifs) Quelle est la taille médiane de ces sportifs? Justifier) Quelle est l'étendue de cette série? a), la température. a) b) c) Mentalement: Exercice Calculer la moyenne de cette série Modifier l'ordre des coefficients afin d'obtenir la moyenne: a) la plus basse. Pour Pour calculer la moyenne pondérée d'une série de valeurs, il faut: a) Calculer les produits de chaque valeur par leur effectif (ou coefficient). Série $\times 3 + 35 \times 2 + 50 \times 5 + 75 \times 2 +$ Série Chapitre Statistiques: moyenne – moyenne pondérée Exercice Une étude statistique a été menée sur les élèves d'un collège.