



Moyenne: exercices

Laquelle de ces deux classes a la meilleure moyenne ?

Classe A

notes	5	10	11	12	13	14	15	16	
effectif	1	5	3	6	2	2	3	2	

Classe B

Les 10 meilleurs élèves de cette classe ont une moyenne de 14,9

La moyenne du reste de la classe, soit 22 élèves, est de 10,7

.....

kilométrage] 0 ; 50]] 50 ; 100]] 100 ; 150]] 150 ; 200]	
effectifs	242	181	125	65	

Une société qui revend des voitures d'occasion a classé

en 4 catégories ses véhicules à moteur essence

en fonction de leur kilométrage en milliers de km.

Est-il possible de proposer une moyenne du kilométrage des véhicules ?

Pourquoi cette valeur est-elle incertaine ?

.....

Dans une classe de 27 élèves, la moyenne au contrôle de début d'année est de 12,59.

Le professeur remarque que les 6 redoublants ont très bien réussi. Leur moyenne est de 14.

Quelle est la moyenne des autres élèves ?