

Nom et Prénom :

Test n°13 :
Équations - Statistiques

Classe :



Consignes : *L'usage de la calculatrice est autorisé.*

Note :	Appréciation :
--------	----------------

■ EXERCICE 1.

/7

Résous chacune de ces équations. N'oublie pas de vérifier chaque solution.

1) $3x + 10 = 40$

3) $4x - 4 = -3x + 10$

2) $-8x + 9 = -7$

4) $-3x - 10 = 5x + 14$

■ EXERCICE 2.

/5

Durant une expérience de SVT, les demi-groupe d'élèves font pousser des haricots. Au bout de 10 jours, ils notent la taille de leur haricot. Le professeur obtient les données suivantes en cm :

8 - 12 - 4 - 5 - 9 - 8 - 7 - 2 - 4 - 6 - 7 - 8 - 11 - 16 - 8

1) Calculer la taille moyenne des haricots obtenus

2) Calculer l'étendue

3) Calculer la taille médiane des haricots

4) Quelle est la proportion (fréquence) des haricots qui mesurent plus de 10 cm ?