

Exercices pour la 4^{ème} A

Exercice 1

On donne la série suivante

12 9 7 15 13 7 11

1- Calculer la moyenne de cette série

Calculs	Réponse

2- Déterminer la médiane de cette série

Calculs	Réponse

3 – Calculer l'étendue de cette série

Calculs	Réponse

Exercice 2

Compléter les pointillés par le nombre qui convient

$3,12^2 = \dots \times \dots$	$0,01^2 = \dots \times \dots$
$1,902^2 = \dots \times \dots$	$3,16^2 = \dots \times \dots$

Exercice 3

Calculer

$\sqrt{784} = \dots$	$\sqrt{4529,29} = \dots$
$\sqrt{3136} = \dots$	$\sqrt{5387,56} = \dots$

Exercice 4

Calculer

$13^2 = \dots$	$2,6^2 = \dots$
$19^2 = \dots$	$12,3^2 = \dots$

Exercice 5

Compléter les pointillés par deux nombres entiers le plus proches possibles du nombre souligné

$\dots < \sqrt{2} < \dots$	$\dots < \sqrt{10} < \dots$
$\dots < \sqrt{5} < \dots$	$\dots < \sqrt{19} < \dots$

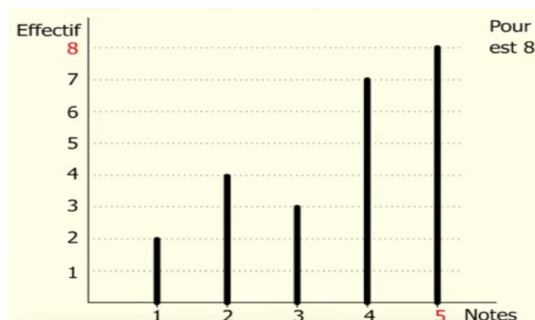
Exercice 6

Compléter les pointillés par le nombre qui convient

a) $\dots^2 = 6561$	c) $\dots^2 = 605,16$
b) $\dots^2 = 9409$	d) $\dots^2 = 1867,1041$

Exercice 7

Le diagramme ci-dessous représente la répartition des notes obtenues par une classe à une interrogation écrite notée sur 5



1- Combien d'élèves ont eu 5 à ce contrôle ?

2- Combien d'élèves il y a-t-il dans cette classe ?