

EXERCICE POUR MARDI 7 AVRIL

EXERCICE 1

En 2020, en France :

- Le salaire mensuel moyen était de 2220 € ;
- Le salaire mensuel médian était de 1775 €.

Interpréter chacune de ces données (=dire ce que cela signifie).

EXERCICE 2

Voici les notes obtenues par 13 élèves à un devoir de mathématiques :

6 ; 8 ; 8 ; 9 ; 9 ; 10 ; 11 ; 11 ; 14 ; 18 ; 18 ; 18 ; 19.

- 1) Calculer la moyenne arrondie au centième de cette série de notes.
- 2) Déterminer la médiane de cette série de notes.
- 3) Déterminer la fréquence de la note 8.
- 4) Déterminer le pourcentage d'élèves ayant au 18.

EXERCICE 3

Le tableau ci-dessous donne la répartition des notes obtenues à un contrôle de mathématiques par les 27 élèves d'une classe de 4^e.

Note	6	8	10	13	14	17
Effectif	3	5	6	7	5	1

- 1) Calculer la note moyenne de la classe à ce contrôle. Arrondir le résultat à l'unité.
- 2) Calculer le pourcentage d'élèves ayant eu une note supérieure ou égale à 10. Arrondir le résultat au dixième.
- 3) Déterminer la médiane de cette série.