

Mesure des variations

1. Entre 1980 et 2015, la population carcérale aux États-Unis a augmenté de ... (arrondir à l'unité et ne pas oublier l'unité)

2. Entre 1980 et 2015, la population carcérale aux États-Unis a été multipliée par...

3. Entre 1980 et 2015, la population carcérale en France a augmenté de ... (arrondir à l'unité et ne pas oublier l'unité)

4. Entre 1980 et 2015, la population carcérale en France a été multipliée par... (arrondir à l'unité)

5. En 1980, les Etats-Unis compte _____ fois plus de prisonniers que la France (arrondir à l'unité)

6. En 2015, les Etats-Unis compte _____ fois plus de prisonniers que la France (arrondir à l'unité)

7. En France, entre 1960 et 2010, le nombre d'étudiants augmente de..... (arrondir à l'unité et ne pas oublier l'unité)

8. En France, entre 1960 et 2010, le nombre d'étudiants est multiplié par arrondir à l'unité)

9. Quel est l'outil le plus parlant pour exprimer de très fortes augmentations ?
 - (A) Le taux de variation
 - (B) Le coefficient multiplicateur

- 10.** Entre 2018 et 2019, le nombre d'étudiants a augmenté de (1 chiffre après la virgule)
- 11.** Entre 2018 et 2019, le nombre d'étudiants est multiplié par... (3 chiffres après la virgule)
- 12.** Quel est l'outil le plus parlant pour exprimer de faibles augmentations ?
- (A) Le taux de variation
 - (B) Le coefficient multiplicateur
- 13.** Le nombre de demandeurs d'emploi diminue de ... (arrondir à l'unité et ne pas oublier l'unité)
- 14.** Le nombre de demandeurs d'emploi est multiplié par... (2 chiffres après la virgule)
- 15.** Quand le coefficient multiplicateur est inférieur à 1, cela correspond à ...
- (A) une diminution
 - (B) une augmentation
 - (C) un ralentissement
 - (D) une stagnation
- 16.** Quand une grandeur diminue, cela correspond à un taux de variation....
- (A) positif
 - (B) négatif
 - (C) inférieur à 1
 - (D) supérieur à 1
- 17.** Un taux de variation de 50% correspond à un coefficient multiplicateur de
- 18.** Un coefficient multiplicateur de 2 correspond à un taux de variation de...
- 19.** Un taux de variation de - 20% correspond à un coefficient multiplicateur de

20. Un coefficient multiplicateur de 0,95 correspond à un taux de variation de...