

Voici quelques questions pour évaluer vos connaissances théoriques

1. Pour calculer la valeur maximale ou minimale d'une fonction du second degré, on calcule dont la formule est
2. Le signe du delta me permet de connaître
3. Les formules de somme et produit sont
4. Vrai ou faux : $-5x^4$ et $5x^4$ ont le même tableau de signes
5. En statistique, pour connaître la valeur la plus représentée, je cherche
6. Pour caractériser de manière globale une série statistique, on calcule
7. Pour connaître l'étalement des données autour de la moyenne, on calcule
8. En comparant les écart-types de deux séries , on peut dire que plus l'écart-type est petit, plus
9. La valeur de la médiane permet de savoir
10. Vrai ou faux : Le diagramme des effectifs (histogramme) permet de trouver l'effectif total
11. Vrai ou faux : Le diagramme des effectifs cumulés (polygone) permet de connaître l'effectif total
12. Sur quel diagramme peut-on construire la médiane ?
13. Compléter les théorèmes suivants
 - Une droite est parallèle à un plan ssi
 - Deux plans sont parallèles ssi
 - Toute droite parallèle à deux plans sécants est
 - Deux droites coplanaires sont soit, soit
 - Deux droites confondues sont deux droites
 - Des droites non coplanaires sont appelées
 - Vrai ou faux : Deux droites qui n'ont pas d'intersection sont strictement parallèles
 - Dans un tétraèdre, il y a au moins deux arêtes gauches
 - Les intersections de deux plans parallèles coupés par un troisième sont