

## Fiche révision pour le contrôle numéro 2

Lors du contrôle du lundi 2 décembre 2019, je serai évalué sur les connaissances et compétences suivantes :

### **C : Nombres et Calculs**

- réduire une expression littérale
- utiliser la distributivité pour développer un produit
- développer une identité remarquable
- évaluer une expression littérale pour une valeur donnée de la/les variable(s)
- Calculer avec des nombres relatifs
- Calculer avec des nombres fractionnaires

### **E : Espace et géométrie**

- Se repérer sur une sphère
- Savoir utiliser le théorème de Pythagore ou sa réciproque
- Savoir utiliser le théorème de Thalès ou sa réciproque

### **O : Organisation de données**

- Calculer l'étendue d'une série de nombres
- Calculer la moyenne d'une série de nombres
- Calculer une moyenne pondérée
- Calculer une valeur médiane d'une série statistique
- Interpréter les 3 éléments précédents (étendue, moyenne, médiane)

### **M : Méthodes**

- Présentation correcte d'une copie (soin, présentation, rédaction, orthographe)
- Rigueur mathématique (unités, valeurs exactes, approchées)
- Rédaction correcte d'une démonstration

## Fiche révision pour le contrôle numéro 2

Lors du contrôle du lundi 2 décembre 2019, je serai évalué sur les connaissances et compétences suivantes :

### **C : Nombres et Calculs**

- réduire une expression littérale
- utiliser la distributivité pour développer un produit
- développer une identité remarquable
- évaluer une expression littérale pour une valeur donnée de la/les variable(s)
- Calculer avec des nombres relatifs
- Calculer avec des nombres fractionnaires

### **E : Espace et géométrie**

- Se repérer sur une sphère
- Savoir utiliser le théorème de Pythagore ou sa réciproque
- Savoir utiliser le théorème de Thalès ou sa réciproque

### **O : Organisation de données**

- Calculer l'étendue d'une série de nombres
- Calculer la moyenne d'une série de nombres
- Calculer une moyenne pondérée
- Calculer une valeur médiane d'une série statistique
- Interpréter les 3 éléments précédents (étendue, moyenne, médiane)

### **M : Méthodes**

- Présentation correcte d'une copie (soin, présentation, rédaction, orthographe)
- Rigueur mathématique (unités, valeurs exactes, approchées)
- Rédaction correcte d'une démonstration