



الأطر المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا - دورة 2020 -  
الإطار المرجعي لمادة الرياضيات  
المسالك : - فنون الطبخ  
- خدمات الطعامة  
- الاستقبال الفندقي

**Cadre de référence de l'examen Régional du  
Baccalauréat professionnel -2020 -**

**Discipline : Mathématiques**

**Filières : - Arts Culinaires**

**-Services de Restauration**

**- Réception hôtelière**

الأطر المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا - دورة 2020 -

الإطار المرجعي لمادة الرياضيات

المسالك : - فنون الطبخ

- خدمات الطعامة

- الاستقبال الفندقي

مديرية التقويم وتنظيم الحياة المدرسية والتكوينات المشتركة بين الأكاديميات- المركز الوطني للتقويم و الامتحانات

الهاتف : 0537.71.44.53 /52 - الفاكس : 0537.71.44.08 البريد الإلكتروني : [cneebac@gmail.com](mailto:cneebac@gmail.com) ص 1 من 2

## 1. Premier domaine principal : Calcul Numérique

1-1-Utiliser la proportionnalité pour traiter des situations variées;

1-2-Résoudre des équations et des inéquations se ramenant à la résolution d'équations et d'inéquations du premier degré à une inconnue ;

1-3-Résoudre des systèmes du premier degré à deux inconnues par les différentes méthodes étudiées ;

1-4-Mathématiser des situations faisant intervenir des quantités variables, se ramenant à la résolution d'équations, d'inéquations et de systèmes.

## 2. Deuxième domaine principal : Suites Numériques

2-1- Reconnaître une suite arithmétique ou géométrique et déterminer sa raison et son premier terme ;

2-2-Calculer le terme d'ordre n d'une suite arithmétique ou géométrique ;

2-3- Calculer la somme de n termes consécutifs d'une suite arithmétique ou géométrique ;

2-4- Utiliser les suites arithmétiques et les suites géométriques pour résoudre des problèmes variés.

### Tableaux de spécification

#### A. Suivant les domaines principaux

Domaine	Sous-domaines	Taux d'importance
Premier domaine principal	Calcul numérique	50%
Deuxième domaine principal	Suites Numériques	50%

#### B. Suivant les Niveaux d'habileté

Application directe des connaissances (définition, propriété, algorithme, formule, technique, règle...)	65%
Evoquer et appliquer des connaissances non explicites dans une question (définition, propriété, algorithme, formule, technique, règle...)	25%
Traiter des situations inhabituelles par synthèse de connaissances et de résultats	10%



الأطر المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا – دورة 2020

الإطار المرجعي لمادة الرياضيات

المسالك : - فنون الطبخ

- خدمات الطعامة

- الاستقبال الفندقي

مديرية التقويم وتنظيم الحياة المدرسية والتكوينات المشتركة بين الأكاديميات- المركز الوطني للتقويم و الامتحانات

الهاتف : 0537.71.44.53 / 52 – الفاكس : 0537.71.44.08 البريد الإلكتروني : [cneebac@gmail.com](mailto:cneebac@gmail.com) ص 2 من 2