



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

**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 الفندقية

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 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 ص 2 من 2