



الإطار المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا - دورة 2020-
الإطار المرجعي لمادة الرياضيات

مسلك : تصميم الأزياء

**Cadre de référence de l'examen Régional du
Baccalauréat professionnel -2020 -
Discipline : Mathématiques
Filière : Stylisme Modélisme**

الإطار المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا - دورة 2020-
الإطار المرجعي لمادة الرياضيات

مسلك تصميم الأزياء

مديرية التكوين وتنظيم الحياة المدرسية والتكوينات المشتركة بين الأكاديميات- المركز الوطني للتكوين و الامتحانات

الهاتف : 0537.71.44.53 / 52 - الفاكس : 0537.71.44.08 البريد الإلكتروني : cneebac@gmail.com ص 1 من 3

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.

3. Troisième sous-domaine : La Géométrie Plane

- 3-1- Utiliser les deux théorèmes de Thalès pour calculer des distances pour démontrer le parallélisme de deux droites ;
- 3-2- Construire les images des formes usuelles par une transformation (la symétrie axiale, la symétrie centrale, la translation, l'homothétie et la projection dans le plan) ;
- 3-3- Utiliser les transformations dans la résolution de problèmes géométriques



Tableaux de spécification

A. Suivant les domaines principaux

Domaine		Taux d'importance
Premier domaine principal	Calcul numérique	40%
Deuxième domaine principal	Suites Numériques	40%
Troisième domaine principal	Géométrie Plane	20%

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 لمكيفة الخامسة بالامتحان الجهوي الموحد للصفحة الأولى من مملكة المغرب - دورة 2020 -
إطار الترجمة لسنة 2020

مملكة تصحيح الأزياء
مديرية التقويم والتنظيم الحولة المدرسية والتكوينات، شراكة بين الأكاديميات، المركز الوطني للتقويم و الامتحانات
الهاتف : 0537.71.44.53 / 52 - الفاكس : 0537.71.44.08 شريد الإلكتروني : meebac@gmail.com من 3 من 3