**2023- 2024 EĞİTİM YILI 1. DÖNEM 10.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ**

 **1. ORTAK YAZILI SINAV SENARYO TABLOSU**

* Calculer le nombre d'événements en utilisant les méthodes de l'addition et de la multiplication.(Dénombrement) (1)
* Calculer combien de permutations différentes peuvent être réalisées avec r types d'objets parmi n. (1)
* Résoudre des problèmes en expliquant les permutations d'un nombre limité d'objets répétitifs.(1)
* Calculer le nombre de manières différentes de choisir r éléments parmi n éléments. (2)
* Effectuer le développement binomial.(2)
* Réaliser des applications liées au concept de probabilité. (3)