**2023- 2024 EĞİTİM YILI 1. DÖNEM 9.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ**

 **1. ORTAK YAZILI SINAV SENARYO TABLOSU**

**LOGIQUE**

* **Etre capable de simplifier les propositions composées. 1**
* **Etre capable de déterminer les valeurs logiques des propositions composées. 1**
* **Etre capable de déterminer les négations des propositions ou des propositions composées contenant les quantificateurs logiques. 1**

* **Etre capable de faire la table de vérité des propositions composées. 1**

**ENSEMBLES**

* **Connaitre la notion de sous ensemble d’un ensemble et ses propriétés. 1**
* **Connaitre les propriétés sur les opérations ‘’l’union*, l’intersection, la différence et le complémentaire d’un ensemble ’’ 2***
* **Etre capable de résoudre des problèmes concernant les opérations ‘’ le sous-ensemble, l’intersection, l’union, le complémentaire et la différence ‘’ 3**