REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

Matemática - Professora Sara Barbosa

Ano letivo 2023/2024

Ficha de Trabalho: Probabilidades (Experiências aleatória e determinista. Acontecimentos).

Nome:_____ **9.ºano** Turma:_____ N.º_____ Data: ___/____/____

1. Observa o vídeo seguinte.

https://www.youtube.com/watch?v=071he-DVCs0

a) Qual é a **diferença** entre um acontecimento **composto** e um acontecimento **elementar**?

b) O que é um acontecimento **Impossível**? Dá **um exemplo**.

2. Com base no vídeo que observaste, **completa** os espaços em branco:

Uma experiência sobre a qual não se pode dizer o resultado, antes de a realizarmos é uma experiência _____.

Cada um dos subconjuntos do universo de resultados de uma experiência aleatória diz-se um _____.

Num dado, com as faces numeradas de 1 a 6, podemos classificar os seguintes acontecimentos:

- Sair face com o número 5 é um acontecimento _____ .
- Sair a face com número múltiplo de 2 é um acontecimento _____.
- Sair face com o número 9 é um acontecimento _____ .
- Sair uma face com um número maior ou igual a 1 e inferior ou igual a 6 é _____.

Bom Trabalho! 😊

LIVEWORKSHEETS