ESPACIO MUESTRAL Y EVENTOS

Nombres y apellidos:

Grado y sección:

1. Se lanza un dado de ocho caras, cada una de ellas lleva un número que va del 1 al 8. Marcar la respuesta correcta en cada caso:

a) El espacio muestral es:

E= {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8} **E= {1, 2, 3, 4, 5, 6}**

E= {1, 8}

b) El evento de obtener números pares es:

A= {1, 3, 5, 7} **A= {2, 4, 6}** **A= {2, 4, 6, 8}**

c) El evento de obtener números primos:

A= {1, 3, 5, 7} **A= {2, 3, 5, 7}** **A= {1, 2, 3, 5, 7}**

d) El evento de obtener números mayores a 8:

A= {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8} **A= {9, 10, 11, 12, 13, ...}**

A= { }

LIVEWORKSHEETS

2. Se lanza un dado de 4 caras (numeradas del 1 al 4) y una moneda. Marcar la respuesta que corresponda en cada caso.

a) El espacio muestral es:

E= {1, 2, 3, 4, C, S}

E= {1C, 2C, 3C, 4C, 1S, 2S, 3S, 4S}

E= {1C, 2C, 3C, 4C, 1S, 2S, 3S, 4S, CC, SS}

b) El evento de obtener cara y número mayor a 2.

A= {2C, 3C, 4C, 2S, 3S, 4S}

A= {2C, 3C, 4C}

A= {3C, 4C}

c) El evento de obtener sello con número impar.

A= {1S, 3S, 5S}

A= {1S, 3S}

A= {S, 1, 3}

LIVEWORKSHEETS