

ACTIVIDAD DE ESPACIO MUESTRAL #2

1) Escribe el espacio muestral de cada experimento aleatorio
(No importa el orden de las respuestas)

a) Los primeros ocho números primos > 21 y < 50

E=

b) Potenciación del 3 < 729

E=

c) Submúltiplos del metro

E=

d) Medidas de tendencia central

E=

2) Relaciona cada experimento aleatorio con su espacio muestral

A) Vocales del alfabeto	0, 7, 14, 21, 28, 35
B) Signos matemáticos	a, e, i, o, u
C) Regiones naturales de Colombia	Luna
D) Múltiplos de 7 < 40	$+, -, \times, \div, \sqrt{}$
E) Satélite natural de la tierra	Caribe, Andina, Orinoquía, Pacifica, Amazonía e Insular

3) Escribe F o v según corresponda

a) El espacio muestral de las notas musicales es: do, re, mi, fa, sol, la, si ()

b) El espacio muestral Medellín, Cali, Bogotá, Pasto, Pereira, Ibagué; corresponde a los departamentos de la región Caribe ()

c) Al lanzar un dado el espacio muestral es: 0. 1. 2. 3. 4. 5. 6, ()

d) El espacio muestral de las operaciones matemáticas es: adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación y radicación ()

4) Escribe el experimento aleatorio a los respectivos espacios muestrales.

a) $E=(\text{Caribe, Andina; Orinoquía, Amazonía, Pacífica, Insular})$

b) $E=(7, 14, 21, 28, 35, 49)$

c) $E=(\text{triángulos, cuadriláteros, pentágonos, hexágonos, heptágonos...})$

d) $E=(7, 49, 343, 2.401, 16.807...)$

5) Completa los espacios muestrales

a) $E=(1, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, 5, 6)$

b) $E=(\text{gana, } \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}})$

c) $E=(\text{Preescolar, } \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \text{universitario})$