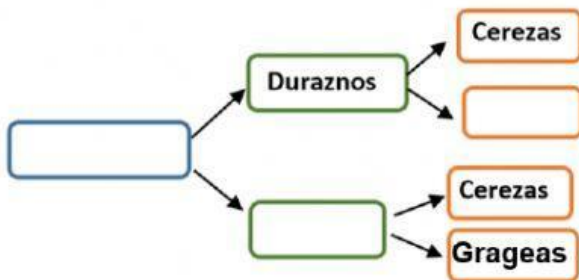
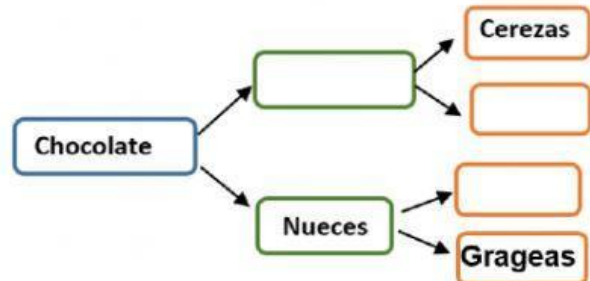


FICHA INTERACTIVA: noveno

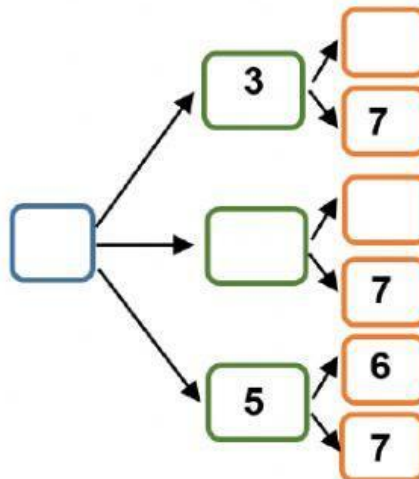
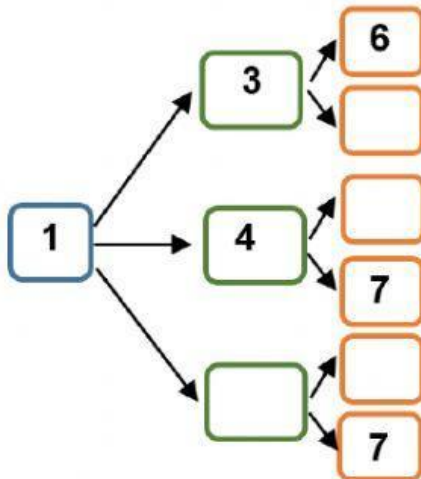
Probabilidad

1. Complete el siguiente diagrama de árbol.

Gabriela prepara 3 pasteles sabor a naranja, chocolate y vainilla, los puede rellenar con duraznos o con nueces, y para decorar dispone cerezas y grageas. ¿De cuántas maneras se puede preparar una torta?



María José está encargada de diseñar los boletos para una rifa, para la cifra de las centenas tiene los dígitos 1 y 2; para las decenas tiene 3, 4 y 5; y para las unidades el 6 y 7. ¿Cuántos boletos tendrá?



2. Seleccione los datos para completar la siguiente tabla de doble entrada.

Lanzar una moneda y elegir una letra del nombre "Juan"

	Sello (S)	Cara (C)
J		
U		
A		
N		

3. Escoja la probabilidad correcta:

a) ¿Cuál es la probabilidad de elegir una torta que esté cubierta por cerezas?

$$P = \frac{1}{4}$$

$$P = \frac{6}{12}$$

$$P = \frac{6}{4}$$

b) ¿Cuál es la probabilidad de tener un boleto cuyo dígito sea el 6?

$$P = \frac{6}{12}$$

$$P = \frac{6}{2}$$

$$P = \frac{6}{8}$$

c) ¿Cuál es la probabilidad de que al lanzar una moneda salga cruz y se obtenga las vocales a, u?

$$P = \frac{1}{8}$$

$$P = \frac{2}{8}$$

$$P = \frac{4}{8}$$