



GUÍA DE PROBABILIDADES

LEE DETENIDAMENTE LA INFORMACIÓN Y RESPONDE.

A partir de la siguiente situación, escribe V si la afirmación es verdadera o F si es falsa. Justifica en cada caso.

Pablo tiene 3 monedas, una de \$10, otra de \$50 y la última de \$100 y extrae sin mirar 2 de ellas.

a. Es seguro que extraiga, como mínimo, \$20.

b. Es posible que saque \$ 160.

c. Puede sacar entre \$ 20 y \$ 200.

d. Es posible que el monto de las 2 monedas sume exactamente \$ 150.

e. Siempre la cantidad será menor que \$ 100.

f. Si Pablo debe pagar \$ 120, es seguro que con las 2 monedas que saque podrá pagar la deuda.

g. Si Pablo debe \$ 60, es seguro que con las 2 monedas que saque podrá pagar la deuda.

h. Es posible que saque \$ 110.



LA FRECUENCIA RELATIVA ES LO MISMO QUE ESCRIBIR LA FRACCIÓN O EL DECIMAL DEL SUCESO O EVENTO.

Frecuencia relativa asociada a un suceso

1. Lucas realiza el experimento de extraer al azar una bolita de la tómbola. Luego de realizar varias veces el experimento, registró sus resultados en la siguiente tabla.

a. Obtener el número 7. →

b. Obtener un número par. →

c. Obtener un número impar. →

d. Obtener un número múltiplo de 4. →

e. Obtener un número primo. →

f. Obtener cero. →

