

PRACTICAMOS - PROBABILIDADES

1) Calcula y UNE las probabilidades indicadas según el siguiente experimento: (simplifica)

Una urna tiene ocho bolas rojas, cinco amarilla y siete verdes. Si se extrae una bola al azar ¿Cuál es la probabilidad de que?:

1) Sea roja.

$$\frac{7}{20}$$

2) Sea verde

$$\frac{2}{5}$$

3) Sea amarilla.

$$\frac{1}{4}$$

4) No sea roja.

$$\frac{3}{4}$$

5) No sea amarilla.

$$\frac{3}{5}$$

2) Resuelve y une con sus respuestas: (simplifica)

En una clase asisten 45 estudiantes en donde hay 10 alumnas rubias, 20 morenas, 5 alumnos rubios y 10 morenos. Si se elige un estudiante al azar ¿Cuál es la probabilidad de que el estudiante?:

1) Sea hombre.

$$\frac{1}{2}$$

2) Sea mujer morena.

$$\frac{3}{4}$$

3) Sea hombre o mujer rubios.

$$\frac{3}{8}$$

4) Sea hombre o mujer morenos.

$$\frac{15}{40}$$