# Vamos a practicar el cálculo de probabilidades

_		-
Enu	ncia	പപ

Lee los tres ejercicios del video adjunto para practicar lo que hemos aprendido hasta el momento.

### Pregunta 1

 $\ensuremath{\dot{c}}$  De cuantas formas se pueden ordenar dos vocales diferentes?

#### Solución

20

#### Pregunta 2

¿Cuál es la probabilidad de no contratar ninguna mujer en el escenario número 2?

#### Solución

 $\frac{1}{14}$ .

## Pregunta 3

Intenta deducir la fórmula general del escenario número 3

#### Solución

$$1-\frac{1}{2^n}$$
.