



Nombre:

Fecha:

Probabilidad de un suceso

Recuerda: La **probabilidad** mide lo posible que es que ocurra algo. Un suceso puede ser **seguro**, **probable** o **imposible**. Se calcula así: **casos favorables ÷ casos posibles**. Si en una bolsa hay 3 bolas rojas de 5, la probabilidad de sacar roja es **3 de 5**.

1 ¿Seguro, probable o imposible?

Escribe seguro, probable o imposible.



Suceso seguro
siempre ocurre



Suceso probable
puede ocurrir



Suceso imposible
nunca ocurre



Probabilidad
casos favorables ÷
casos posibles

Al lanzar un dado, sale un 7. →

Al lanzar un dado, sale un número del 1 al 6. →

Mañana llueve. →

Una moneda cae en cara o en cruz. →

2 En una bolsa hay 3 bolas rojas, 2 azules y 5 verdes

Escribe la probabilidad.

Probabilidad de sacar roja:

Probabilidad de sacar verde:

Probabilidad de sacar amarilla:

3 Verdadero o falso

Rodea V si es verdadero y F si es falso.

Un suceso seguro siempre ocurre. ☐ V / ☐ FUn suceso imposible puede ocurrir. ☐ V / ☐ FUn dado tiene 6 casos posibles. ☐ V / ☐ F

4 Resuelve el problema

Lee, anota los datos, haz la operación y escribe la solución.

a) En una bolsa hay 10 bolas: 3 rojas, 2 azules y las demás verdes. ¿Cuántas bolas son verdes?

Datos

Operación

Solución:

bolas