

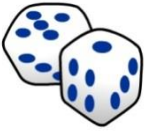

Nombre: _____ Clase: _____ Data: _____

Experimento con dados

Lanza dos dados. Suma los dos números para obtener el total.

1 Asignaciones de trabajo

1. Piensa en qué totales son posibles y anótalos en la tabla, en el renglón "Total".
2. Adivina qué valores son **ciertos (c)**, **posibles (p)**, **imposibles (ip)**, **probables (pr)** e **improbables (ipr)**, y anota tus conjeturas en la tabla.
3. Lanza los dados 50 veces y anota los resultados en la tabla (hoja de conteo).

<p>Total</p> 												
<p>Conjetura</p> <p>?</p>												
<p>Resultado</p> 												

4. Compara los resultados con tus conjeturas. ¿Qué valor total resulta con mayor frecuencia en 50 lanzamientos?
5. Con base en los resultados, llena los espacios en blanco con las palabras **cierto**, **posible**, **imposible**, **probable** o improbable y el número de posibilidades **0, 1, 2, 3 y 6**.

Nombre: _____ Clase: _____ Data: _____

6. Prueba de completión

¿Cuántas combinaciones de dados hay para el total?

Llena el primer espacio en blanco de cada oración con una de las palabras: cierto, posible, imposible, probable o improbable.

En el segundo espacio en blanco de cada oración, escribe el número de posibilidades.



Es _____ lanzar un total de 7 porque hay _____ posibilidades.

Es _____ lanzar un total de 11 porque hay _____ posibilidades.

Es _____ lanzar un total de 1 porque hay _____ posibilidades.

Es _____ lanzar un total de 2 porque hay _____ posibilidad.

Es _____ lanzar un total de 4 porque hay _____ posibilidades.

Nombre: _____ Clase: _____ Data: _____

7. **Para estudiantes avanzados:** Si has concluido el experimento, piensa en todas las combinaciones posibles con dos dados y anótalas.

