

Hoja de Trabajo #2

Relaciones y funciones (Dados)



Parte 1.

Para completar cada una de las tablas a continuación lanza los tres dados de seis caras. Determina el dominio y campo de valores. Clasifica la relación e indica si esta es función. De no ser función justifica tu respuesta.

V - El valor del dado menor	S - La suma de los tres dados

Dominio:

C. Valores:

Relación: _____

Función

☐ Si ☐ No

P - La suma del menor y el mayor	Q – El producto de los tres dados

Dominio:

C. Valores:

Relación: _____

Función

☐ Si ☐ No

Parte 2.

Para completar cada una de las tablas a continuación lanza los dos dados de seis caras y los dos dados de ocho caras. Determina el dominio y campo de valores. Clasifica la relación e indica si esta es función. De no ser función justifica tu respuesta.

R - El valor del dado mayor	T - La diferencia entre la suma de los dados de ocho caras y la suma de los dados de seis caras

Dominio:

C. Valores:

Relación: _____

Función

☐ Si ☐ No

K – El dado de mayor valor	L – La suma de todos los dados

Dominio:

C. Valores:

Relación: _____

Función

☐ Si ☐ No

Parte 3.

Para completar cada una de las tablas a continuación lanza los tres dados de seis caras y los dos dados de ocho caras. Determina el dominio y campo de valores. Clasifica la relación e indica si esta es función. De no ser función justifica tu respuesta.

E - El valor del dado menor	B – El dado mayor menos el dado menor

Dominio:

C. Valores:

Relación: _____

Función

☐ Si ☐ No

F – La diferencia entre el dado mayor y el dado menor	G – Cociente entre la suma de los dados cúbicos y octaedros.

Dominio:

C. Valores:

Relación: _____

Función

☐ Si ☐ No