ESTADÍSTICAS DE TIROS

Tú y tu compañero están entrenando para un partido de baloncesto. Trabajando en parejas, el primer jugador lanza la pelota de baloncesto hacia la canasta diez veces. El segundo jugador lleva un registro de los tiros realizados y de los tiros fallados en la tabla de datos de abajo. Después de que un jugador haya tirado diez veces, cambia de puesto.

# Tabla de datos

Completa el siguiente cuadro. Registra si cada disparo fue un éxito o un fracaso.

## Primer jugador

| **Tiro 1** | **Tiro 2** | **Tiro 3** | **Tiro 4** | **Tiro 5** | **Tiro 6** | **Tiro 7** | **Tiro 8** | **Tiro 9** | **Tiro 10** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Segundo jugador

| **Tiro 1** | **Tiro 2** | **Tiro 3** | **Tiro 4** | **Tiro 5** | **Tiro 6** | **Tiro 7** | **Tiro 8** | **Tiro 9** | **Tiro 10** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Tu probabilidad

Ahora, encuentra la probabilidad estadística de que hagas un tiro exitoso. Una vez que tengas tu probabilidad, anótala como un decimal, una fracción y un porcentaje.

| **Primer jugador** | | |
| --- | --- | --- |
| Decimal | Fracción | Porcentaje |
| **Segundo jugador** | | |
| Decimal | Fracción | Porcentaje |