Hoy es tu primer día como estadístico oficial de tu equipo de la NBA. Tu trabajo consiste en recopilar los datos de tu equipo y ofrecer recomendaciones de formación respaldadas matemáticamente. Encuentra aquí las estadísticas de tu equipo en los últimos cuatro partidos <https://www.basketball-reference.com/boxscores/>

Tu equipo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Juego 1 (J1):

## Juego 2 (J2):

## Juego 3 (J3):

## Juego 4 (J4):

Completa la siguiente tabla con el **número de tiros *totales*** **intentados** y **tiros *logrados*** para cada uno de los cuatro partidos (J1, J2, etc.).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **J1 Total** | **J1 Logrados** | **J2 Total** | **J2 Logrados** | **J3 Total** | **J3 Logrados** | **J4 Total** | **J4 Logrados** |
| tiros de 2 puntos |  |  |  |  |  |  |  |  |
| tiros de 3 puntos |  |  |  |  |  |  |  |  |

Calcula la probabilidad estadística de que cada tipo de tiro tenga éxito en cada partido. Utiliza fracciones simplificadas y porcentajes. (Estructura tus fracciones así: .)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **J1** | **J2** | **J3** | **J4** | **Promedio de probabilidad** |
| tiros de 2 puntos |  |  |  |  |  |
| tiros de 3 puntos |  |  |  |  |  |

El entrenador de tu equipo te ha pedido que averigües si el equipo debe practicar los tiros de 2 o de 3 puntos. Basándote en tus datos, ¿qué recomendarías? Escribe una carta de **cinco frases completas** al entrenador para explicarle lo que debe practicar el equipo.