**El primer día de un estadístico**

Hoy es tu primer día como estadístico oficial de tu equipo de la NBA. Tu trabajo consiste en recopilar los datos de su 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*** con éxito para cada uno de los cuatro partidos (G1, G2, etc.).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Total J1** | **Logrados J1** | **Total J2** | **Logrados J2** | **Total J3** | **Logrados J3** | **Total J4** | **Logrados J4** |
| **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** | **Probabilidad total** |
| **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 sus datos, ¿qué recomendarías? Escribe una carta de **cinco frases completas** al entrenador para explicarle lo que debe practicar el equipo.