

Media, mediana, moda y rango

1.- En el hogar de Paty sus 3 hermanos ven la televisión, celular o computadora el siguiente tiempo: Paco 4h, Luis 3 h y Juan 5 h.

➤ ¿Cuál es la media o promedio de tiempo que ven la televisión?

a) 3h      b) 2h      c) 4h      d) 5h

➤ ¿Cuál es la mediana?

a) 3h      b) 3.5 h      c) 4h      d) 4.5 h

➤ El rango del conjunto de datos es

a) 2 h      b) 2.5 h      c) 3 h      d) 3.5 h

2.- Un equipo de fútbol tiene siete integrantes con las siguientes edades: 41años, 51años, 64 años, 50años, 44años, 40años y 53años

❖ ¿Cuál es la edad promedio o media aritmética?

a) 42.5 años      b) 47.5 años      c) 49 años      d) 50 años

❖ ¿Cuál es la mediana?

a) 42.5 años      b) 47.5 años      c) 49 años      d) 51 años

❖ ¿Cuál es la moda?

a) sin moda      b) bimodal 40 y 41      c) 49 años      d) 51 años

❖ ¿Cuál es el rango de las edades

a) 23 años      b) 13 años      c) 47.5 años      d) 51años

3.- En un hospital llegaron 6 pacientes con el siguiente peso: 68Kg; 46Kg; 74kg; 67kg; 79kg y 74kg. Encuentra la respuesta con una línea

La moda                      74 kg

La mediana                68 kg

El rango                    71 kg

La media                    33 kg

