

Escuela: Cens Pbro Mariano Iannelli.

Docente: Bioleta Reyes.

Área: Matemática.

Año: 3°A

Turno: Noche.

Título: Estadística.

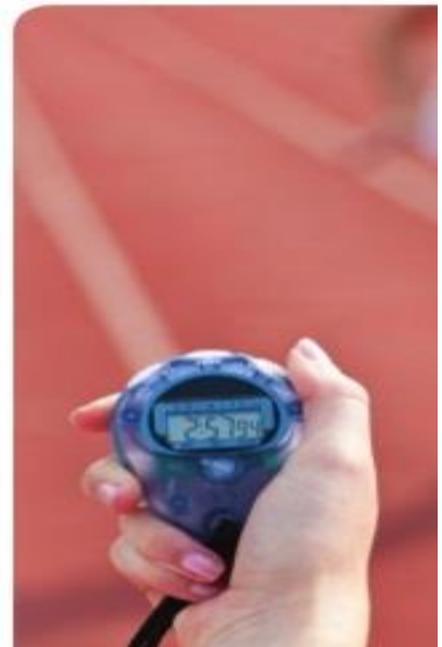
### ACTIVIDADES DE FIJACION:

1)

2) En una carrera de juegos deportivos, el tiempo de cada participante es medido por cuatro jueces. Cuando llega el primer jugador los cuatro jueces tomaron un tiempo diferente. Por lo tanto, deciden que el tiempo oficial será la media aritmética entre los cuatro tiempos. Calcule el tiempo oficial.

El tiempo oficial está dado por la media aritmética entre 28, 32, 29 y 31, por lo tanto la calculamos de la siguiente forma:

$$\bar{x} = \frac{28 + 32 + 29 + 31}{4} = \frac{120}{4} = 30$$



2) Calcular la media aritmética de los siguientes datos .

- a) 5,8,10,12,y 20.
- b) 2,9,6,3,5 y 7.
- c) 31,24,51,54.

3-Vicente curso 1° nivel de Enseñanza Media de educación media y obtuvo las siguientes notas :

Lenguaje y comunicación: 53

Inglés: 58

Matemática: 63

Historia: 50

Ciencias 5 5 :Si se pregunta a Vicente por su promedio de notas .¿Que nota debe decir ?

4-¿Cuál es la moda de sus masas'?

55kg, 65nkg,75kg,80kg

5-Encuentre la moda de los conjuntos de datos.

a) 5,8,10,12,8,15,5,10,8,y 20

b) 2,9,2,6,,9,3,4,5

1) Calcule la mediana de los siguientes conjuntos de datos:

a) 2, 6, 1, 8, 6, 10 y 3

b) 3, 12, 4, 3, 8, 4, 7, 3 y 9

c) 6,2, 5,4, 5,2,6 y 3,8

2) Una pequeña empresa contrata a 5 administrativos con un sueldo de \$260.000 cada uno y a 6 ingenieros con un sueldo de \$900.000 cada uno. **¿Cuál es la mediana de los sueldos?**

3) Observe con atención la siguiente imagen. **¿Cuál de los integrantes de la familia tiene como altura la mediana?**

