



## VARIANZA

Nombre	Curso	Fecha
	3° A	____ / ____ / 2020

**Trabajo de guía:** Calcular la varianza en cada uno de los grupos

### I. VARIANZA

1. La estatura de un grupo de 10 personas:

1,34 – 1,45 – 1,59 – 1,25 – 1,87 – 1,54 – 1,62 – 1,62 – 1,70 – 1,72

$\sigma^2 =$

2. La edad de los integrantes de una banda de 8 personas

25 – 42 – 18 – 33 – 33 – 44 – 54 – 39

$\sigma^2 =$

3. El número de hijos de 4 mujeres

0 – 2 – 4 – 6

$\sigma^2 =$

4. Talla de calzado de 12 hombres

44 – 45 – 42 – 42 – 43 – 43 – 42 – 41 – 41 – 40 – 45 – 42

$\sigma^2 =$

5. Promedios de 7 asignaturas

4,5 – 7,0 – 6,5 – 3,8 – 4,0 – 4,2 – 6,8

$\sigma^2 =$