



Evaluación Bimestral

GRADO: 4to

Matemática | Fecha: 07/05/2021



Nombres y Apellidos:

1. Multiplicación y productos notables

a) Relaciona la columna izquierda con su equivalente de la columna derecha.

I. $(n + 5)(n - 3)$

a. $n^2 - 8n + 15$

II. $(n + 3)(n - 5)$

b. $n^2 + 8n + 15$

III. $(n + 3)(5 + n)$

c. $n^2 + 2n - 15$

IV. $(n - 3)(n - 5)$

d. $n^2 - 2n - 15$

2. Resuelve la siguiente ecuación cuadrática mediante el aspa simple.

$$X^2 + X - 56$$

$$X_1 =$$

$$X_2 =$$

3. Resuelve el siguiente ejercicio mediante la fórmula general.

$$X^2 + 6X + 5$$

$$X_1 =$$

$$X_2 =$$

4. Tablas con datos no agrupados

Elaborar una tabla de frecuencias a partir de las temperaturas máximas registradas en el mes de agosto en la ciudad de Lima:

Temperaturas:

17 18 15 16 19 20 16 18 17 18
19 17 15 16 19 16 20 18 17 18
20 15 19 18 20 18 16 17 15 19
19 18 15 16 19 20 16 18 17 18

	fi	Fi	hi	Hi	%
15					
16					
17					
18					
19					
20					

5. Tablas con datos agrupados

Las notas de 40 alumnos en el examen final de estadística, calificado del 0 al 10, son las siguientes:

**0; 0; 0; 0; 1; 1; 1; 1; 2; 2; 2; 3; 3; 3; 3; 4;
4; 4; 4; 5; 5; 5; 5; 6; 6; 6; 7; 7; 7; 8; 8; 8;
9; 10; 10; 4; 4; 4; 4; 5;**

Con los datos obtenidos, elaborar una tabla de frecuencias con 5 intervalos o clases.

	fi	Fi	hi	Hi	%
[; >					
[; >					
[; >					
[; >					
[; >					