Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"

Examen Virtual III
2022

Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos : ..... Fecha : .....

Grado : 1ero Nivel : Secundaria

Juego Lógico: Ana y Freddy , tienen 3 hijos: María, Pablo y Sandra. Paola es hija de María y Arianita es Prima de Paola y Sobrina de Pablo.

1) ¿Qué parentesco tiene Sandra y Arianita?

a) Hija - Madre b) Madre - Hija c) Abuela – Nieta

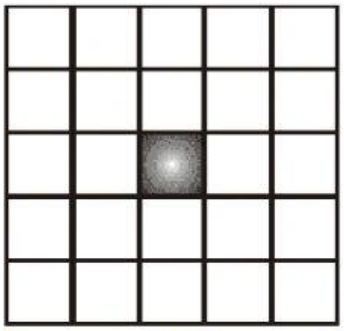
d) Tía - Sobrina e) N.A.

2) ¿Qué Parentesco tiene Ana y Paola?

a) Hija - Madre b) Madre - Hija c) Abuela – Nieta

d) Tía - Sobrina e) N.A.

3) Complete el siguiente cuadrado mágico con los 25 primeros números pares, ¿Qué número está en la casilla sombreada?



a) 20 b) 26 c) 40 d) 18 e) N.A.

4) Del cuadro anterior ¿Cuál es la Suma de la Constante Mágica?

a) 100 b) 120 c) 130 d) 140 e) N.A.

5) Halle el valor de $(x + y)^2$ en el siguiente cuadrado mágico cuyos números componentes son los 9 primeros números Impares.

		11x
		x
y		

a) 8 b) 16 c) 24 d) 64 e) N.A.

Prof. Hitler Hidalgo Ruiz

LIVEWORKSHEETS