



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.