

Matemática

Hoja de trabajo

Primero básico

1. DETERMINA LA ESTRUCTURA DE LAS 5 PROPOSICIONES Y REGISTRA TU RESULTADO.

| TABLA DE ESTRUCTURA PROPOSICIONAL | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|------------------|
| PROPOSICION COMPUESTA | | PROPOSICION SIMPLE 1 | CONECTIVO LOGICO |
| p | Si Valeria envió un video entonces Roció miro un video | | |
| q | El jaguar es veloz y puede cazar al mono | | |
| r | Los triángulos rectángulos tienen un Angulo de 90° y los cuadrados tienen 4 ángulos rectángulos | | |
| s | 28 es múltiplo de 7 y de 4 | | |
| t | Si x es un numero natural, entonces tiene raíz cuadrada exacta | | |

2. EXPRESAR EL LENGUAJE SIMBOLICO DE LAS SIGUENTES PROPOSICIONES COMPUESTAS:

| | |
|---|--|
| 1. Si la vida es valiosa entonces es un derecho | |
| 2. El trabajo es un derecho humano y la libertad es su facilitadora | |
| 3. Copiar el signo del mayor o del menor | |
| 4. Las funciones trigonométricas no son razones entre los lados de un triangulo | |
| 5. La figura ABCD es un cuadrilátero y un trapecio | |