



INSTITUTO DISTRITAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL

Nueva Granada
Jornada Mañana
BARRANQUILLA

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS

Prof. DUBÁN HOYOS

Curso 6° ____.

Tiempo: 40 minutos.

Valoración: _____

Nombre: _____

Fecha: _____

I PERIODO

1. Escribe cada número, dado en el sistema decimal, en números romanos:

- a) 25 b) 39 c) 1492 d) 99

2. Representa la desigualdad $z > 8$ gráficamente:

3. Descomponer en forma polinómica el número 14258:

4. La gráfica  se puede representar mediante la desigualdad:

II PERIODO

1. Al escribir la suma $n+n+n+n+n+n$ como un producto se obtiene:

2. Un estudiante ve en promedio dos horas diarias de televisión y resuelve, en promedio, 5 problemas de matemáticas en este mismo tiempo. Si en vez de ver televisión se dedica a resolver problemas de matemáticas, la cantidad de problemas que resolvería en 150 días es:

3. El factor desconocido en el producto $125 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 3250$ es:

4. El divisor desconocido en el cociente $540 \div \underline{\hspace{1cm}} = 45$ es: