

Prueba de la Unidad 1 de Matemática, Quinto grado

Nombre: _____.

Centro escolar: _____.

Fecha: _____ Sección: _____ Sexo: ☐ masculino / ☐ femenino

Indicaciones: resuelve los siguientes problemas dejando constancia de tus procedimientos.
Trabaja de forma individual. Dispones de 45 minutos para realizar la prueba.

1. Encierra los números pares.

4 7 21 32 43 126

2. Responde sí o no, dejando evidencia de tu razonamiento.
¿135 es divisible por 3?

3. Escribe 5 múltiplos de 6.

4. Observa los múltiplos de cada número y escribe los múltiplos comunes de 3 y 9.
Múltiplos de 3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 ...
Múltiplos de 9: 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72 ...

5. Determina el mcm de 4 y 6.

6. Escribe los divisores de 12.

7. Observa los divisores de cada número y escribe los divisores comunes de 6 y 18.

Divisores de 6: 1, 2, 3 y 6.

Divisores de 18: 1, 2, 3, 6, 9 y 18.

8. Determina el MCD de 8 y 12.

9. Se quiere embaldosar el piso de una habitación cuyas dimensiones son 5 metros de largo y 3 metros de ancho. Si se desea que las baldosas sean cuadrados de manera que cubran completamente la habitación sin cortar las baldosas y sin que queden espacios vacíos. ¿Cuál deberá ser la medida del lado de cada baldosa?

10. Escribe el número natural que representa el número maya: 