

Nombre: _____

Curso: _____

ACTIVIDADES TEMA 4 MATEMÁTICAS

MÚLTIPLOS DE UN NÚMERO

- Halla cinco números que sean múltiplos de 5 y menores que 60.
- Clasifica estos números en múltiplos de 5 y en múltiplos de 9:
1, 0, 5, 36, 45, 18, 100, 9, 81, 21, 10
- Completa la serie de múltiplos de 3 hasta el 30.
 $M(3) = \{0, 3, 6, 9, \dots\}$
- Indica los cinco números que siguen en cada serie y completa.
 - 0, 2, 4, 6, son múltiplos de
 - 0, 5, 10, 15, son múltiplos de
 - 0, 7, 14, 21, son múltiplos de
- Escribe los diez primeros múltiplos de 6. ¿Es posible escribir todos los múltiplos de un número?
- Escribe: a) 5 múltiplos de 8 mayores de 50. b) 4 múltiplos de 9 mayores que 70.
- De los siguientes números, di cuáles son múltiplos de 4 y por qué lo son: 32, 15, 24, 20, 12, 13, 35
- Escribe los cinco primeros múltiplos de 8, 1 y 100.
- Agrupar estos números según sean múltiplos de 2, de 5 y de 7:
8, 119, 6, 7, 2, 21, 195, 15, 63, 55, 12
- Calcula los múltiplos comunes de 3 y 5 menores que 50.
- Señala cuales de los siguientes números son múltiplos comunes de 5 y de 7.
35, 10, 70, 14, 700, 140, 20
- Calcula el mínimo común múltiplo de los siguientes pares de números:
2 y 5 2 y 3 2 y 4 2 y 7
- Resuelve:
 - ¿Es 8 múltiplo de 2? Calcula el mínimo común múltiplo de 2 y de 8.
 - ¿Es 9 múltiplo de 3? Calcula el mínimo común múltiplo de 3 y de 9.
 - ¿Es 25 múltiplo de 5? Calcula el mínimo común múltiplo de 5 y de 25.
 - ¿Qué observas?

DIVISORES DE UN NÚMERO

- Indica cual de los siguientes números no es divisor de 90.
2, 4, 10, 15, 30
- Busca los seis divisores de 12.
- Busca todos los divisores de 15.
- Copia las afirmaciones que sean ciertas:
 - 8 es divisor de 15
 - 9 es divisor de 29
 - 7 es divisor de 56
 - 6 es divisor de 66
- Busca todos los divisores de 20.
- Comprueba con tres ejemplos, que cualquier número es divisible por 1 y por sí mismo.

