



# Tema 2: Divisibilidad

# N

## SOLUCIONARIO: Divisible.Divisor.Múltiplo

1. Razona y di si las siguientes afirmaciones son **verdaderas** o **falsas**:

a) 49 es **múltiplo** de 9.....**falsa**.....

**múltiplos** de 9: 9, 18, 27, 36, 45, 54,...

b) 4 es **múltiplo** de 16 .....**falsa**.....

4 es más pequeño que 16, no puede ser su múltiplo.

c) 24 es **múltiplo** de 3 y de 4 **verdadera**

**múltiplos** de 3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, ...  
**múltiplos** de 4: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, ...

d) 3 es **múltiplo** de 21 .....**falsa**.....

3 es más pequeño que 21, no puede ser su múltiplo.

e) 24 es **divisible** por 3 y por 4 **verdadera**

$24:3=8$  (Número entero); Resto=0  
 $24:4=6$  (Número entero); Resto=0

f) 18 es **divisible** por 2 y por 6 **verdadera**

$18:2=9$  (Número entero); Resto=0  
 $18:6=3$  (Número entero); Resto=0





# Tema 2: Divisibilidad

# N

SOLUCIONARIO: Divisible.Divisor.Múltiplo

2. Completa la siguiente tabla:

✓ → sí    X → No

	Divisores →									
Números ↓	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	✓	✓	X	X	✓	X	X	X	X	✓
12	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	X	X	X
15	✓	X	✓	X	✓	X	X	X	X	X
18	✓	✓	✓	X	X	✓	X	X	✓	X

3. Relaciona cada número con su divisor:

Números → 12, 18, 30, 50

Divisores → 3, 4, 5

- Los divisores de 12 son: .....3, 4.....
- Los divisores de 18 son: .....3.....
- Los divisores de 30 son: .....3, 5.....
- Los divisores de 50 son: .....5.....





## Tema 2: Divisibilidad

# N

### SOLUCIONARIO: Divisible.Divisor.Múltiplo

4. Calcula los 10 primeros **múltiplos** de los siguientes números:

a) 3

3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30

b) 5

5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

c) 7

7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70

d) 12

12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120

e) 25

25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250

f) 100

100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000

