



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:

Verdadero → V Falso → F

Divisores ↓ Números	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	V	V	F	F	V	F	F	F	F	V
12	V	V	V	V	F	V	F	F	F	F
15	V	F	V	F	V	F	F	F	F	F
18	V	V	V	F	F	V	F	F	V	F

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

