

# Números primos y compuestos

Para no olvidar:

- La suma de las cifras es 14.
- Las cifras de las centenas y las unidades suman 2 y no son iguales.
- La cifra de las decenas es el doble que la de las unidades.

--	--	--	--

- Las cifras de las unidades y de las unidades de millares son la mitad de 12.
- Las otras dos cifras son iguales.
- La suma de todas las cifras es 18.

--	--	--	--

1. Determina los divisores de los siguientes números: (en orden creciente y separados con ;)

a. D (25): {\_\_\_\_\_}

b. D (17): {\_\_\_\_\_}

2. Completa la tabla con los siguientes números:

- 0; 1 o 2 si es múltiplo de 3
- 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; u 8 si es múltiplo de 9

M(3)	5001 +	=		M(9)	101 409 +	=	
M(9)	5326 -	=		M(3)	874 -	=	
M(3)	88 -	=		M(9)	18 912 +	=	

3. Completa con algunas de las siguientes opciones:

1 - él - uno - dos - más - 2 - 0 - otros - mismo

- a) Un número primo es aquel que solo tiene dos divisores: el número \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ (todo escrito con letras).
- b) Por el contrario, un número compuesto tiene \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ divisores (todo escrito con letras).
- c) \_\_\_\_\_ no es primo ni compuesto (escrito con números).
- d) \_\_\_\_\_ es el menor número primo (escrito con números).

4. Escribe V si es verdadero o F si es falso:

- a) 53 es un número primo (    )
- b) Existen dos números consecutivos que son números primos (    )
- c) 1 es un número compuesto (    )
- d) 97 es el mayor número primo de dos cifras diferentes (    )