

1 Completa los primeros múltiplos de 6, de 11 y de 23.

Múltiplos de 6 → (6) (12) (18) () () () ()

Múltiplos de 11 → (11) (22) () () () () ()

Múltiplos de 23 → (23) (46) () () () () ()

2 ¿Es 90 múltiplo de 15? ¿Por qué?

.....

3 Rodea los números que sean múltiplos de 8.

16 25 32 41 55 64 70 72 88

4 Observa estas divisiones y escribe los divisores del número 21:

$21 \overline{) 1}$	$21 \overline{) 2}$	$21 \overline{) 3}$	$21 \overline{) 4}$
$01 \ 21$	$01 \ 10$	$0 \ 7$	$1 \ 5$
0			
$21 \overline{) 5}$	$21 \overline{) 6}$	$21 \overline{) 7}$	$21 \overline{) 21}$
$1 \ 4$	$3 \ 3$	$0 \ 3$	$0 \ 0 \ 1$

.....

5 Escribe todos los divisores del número 28.

.....

6 Entre estos números hay dos que no son divisores de 48, encuéntralos:

1 2 3 5 6 7 8 12 24

7 Recordando los criterios de divisibilidad, rodea los múltiplos de 2 y tacha los múltiplos de 3.

46 83 327 694 504

555 840 923 981

8 Escribe.

a) Cuatro números comprendidos entre 50 y 150 que sean múltiplos de 5.

.....

b) Todos los múltiplos de 10 comprendidos entre 200 y 250.

.....

9 Escribe los once números primos comprendidos entre 10 y 50.

.....

10 Descompón en un producto de dos factores cada número.

$$45 = \dots \times \dots$$

$$81 = \dots \times \dots$$

$$99 = \dots \times \dots$$

$$120 = \dots \times \dots$$

$$121 = \dots \times \dots$$

$$444 = \dots \times \dots$$

11 Jorge tiene tres listones, uno de 145 cm, otro de 162 cm y otro de 150 cm.

a) ¿Cuál de ellos debe elegir si desea cortarlo en trozos de 9 cm sin que sobre nada? ¿Por qué?

.....

.....

b) ¿Y si desea cortarlo en trozos de 15 cm sin que sobre nada? Explica tu respuesta.

.....

.....

12 Carlos y Marta van a colocar en un álbum las fotos de las vacaciones.

—Tenemos casi veinticinco— dice Marta.

—Y las podemos repartir, a partes iguales, en cuatro páginas, o en seis páginas— dice Carlos.

¿Cuántas fotos quieren colocar en el álbum? Explica tu respuesta.

.....

.....



1 ¿Cuáles de los siguientes números son múltiplos de 19? Rodéalos y tacha el resto:

57 65 76 95 109 133 219 285

2 Escribe cinco múltiplos de 100.

.....

¿Qué observas?

.....

3 Observa y completa.

Múltiplos de 20 →

Múltiplos de 30 →

Escribe tres múltiplos comunes de 20 y 30.

.....

4 Observa la división y escribe dos divisores de 135.

$$\begin{array}{r|l} 135 & 9 \\ \hline 45 & 15 \\ & 0 \end{array}$$
 → Divisores de 135 $\left\{ \begin{array}{l} \dots \\ \dots \end{array} \right.$

5 ¿Cuáles de los siguientes números son divisores de 500? Rodéalos y tacha el resto:

2 4 6 8 9 10 20 25 30

6 Observa estas igualdades y después escribe todos los divisores de 105.

$$105 = 1 \times 105 = 3 \times 35 = 5 \times 21 = 7 \times 15$$

.....

- 7 Añade una cifra en las casillas vacías para que cada número resultante sea...

Múltiplo de 2	Múltiplo de 5	Múltiplo de 10	Múltiplo de 3	Múltiplo de 9
↓	↓	↓	↓	↓
1 2 <input type="text"/>	3 7 <input type="text"/>	3 4 <input type="text"/>	1 2 <input type="text"/>	1 6 <input type="text"/>
5 6 <input type="text"/>	5 0 <input type="text"/>	4 6 <input type="text"/>	3 <input type="text"/> 8	<input type="text"/> 9 7
7 7 <input type="text"/>	9 8 <input type="text"/>	8 7 <input type="text"/>	<input type="text"/> 7 0	6 <input type="text"/> 5

- 8 Solo uno de los números contenidos en esta tabla no es primo. Encuentra el intruso y táchalo:

11	29	5	89	97
43	13	31	3	7
61	47	17	37	2
73	77	53	19	41
83	79	71	59	23

- 9 En el club de remo somos más de 10 y menos de 20. Si entrenamos en piraguas de dos ocupantes, no sobra nadie, y lo mismo ocurre si entrenamos en piraguas de tres. Pero si usamos piraguas de cuatro, sobran dos. ¿Cuántos somos en el club?
-

- 10 Con el agua de un bidón se llena una cantidad exacta de botellas de 5 litros, una cantidad exacta de garrafas de 6 litros, o también una cantidad exacta de cántaras de 10 litros. ¿Cuál es la capacidad del bidón, sabiendo que es menor de 50 litros?
-

