

MÚLTIPLES I DIVISORS

1. Escribe los 5 primeros múltiplos del:

$$3 = \square \square \square \square \square$$

$$5 = \square \square \square \square \square$$

$$6 = \square \square \square \square \square$$

2. Escribe los múltiplos del 6 mayores de 20 y menores de 30:

$$6 = \square \square \square \square$$

Escribe los múltiplos del 8 menores de 35 y menores de 15:

$$8 = \square \square \square \square$$

3. Calcula y escribe en orden de más pequeño al más grande los divisores de los siguientes números y escribe una P si son primos y una C si son compuestos

Exemple : 5: → **P** divisores = 1 5
6: → **C** divisores = 1 2 3 6

7 → divisores =
14 → divisores =
11 → divisores =
21 → divisores =

4. Calcula quants divisors tenen el següents nombres i quin són aquest divisors ?

36

$$36 = \square^{\square} \times \square^{\square}$$

Numero de divisors = $\square + \square \times \square + \square = \square$

Quin són aquest divisors?

	$\square^{\square}$	$\square^{\square}$	$\square^{\square}$

$\square^{\square} = \square$

$\square^{\square} = \square$

225

$$225 = \square^{\square} \times \square^{\square}$$

Numero de divisors = $\square + \square \times \square + \square = \square$

Quin són aquest divisors?

	$\square^{\square}$	$\square^{\square}$	$\square^{\square}$

$\square^{\square} = \square$

$\square^{\square} = \square$

5. Calcula el MCM i el MCD de 12, 18, 24

12		☐	18		☐	24		☐
☐		☐	☐		☐	☐		☐
☐		☐	☐		☐	☐		☐
☐		☐	☐		☐	☐		☐

$$12 = \overset{\square}{\square} \times \square$$

$$\text{MCM} = \overset{\square}{\square} \times \overset{\square}{\square} = \square$$

$$18 = \square \times \overset{\square}{\square}$$

$$24 = \overset{\square}{\square} \times \square$$

6. Calcula el MCM de 15, 20, 30

15	20	30		☐
☐	☐	☐		☐
☐	☐	☐		☐
☐	☐	☐		☐
☐	☐	☐		☐
☐	☐	☐		☐

$$\text{MCM} = \square$$

Calcula el MCD de 24, 36, 48

24	36	48		☐
☐	☐	☐		☐
☐	☐	☐		☐
☐	☐	☐		☐
☐	☐	☐		☐
☐	☐	☐		☐

$$\text{MCD} = \square$$