



Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: 1º ESO

Calcula múltiplos, divisores, m.c.m. y m.c.d.

## 1. Completa el crucigrama:

## HORIZONTALES

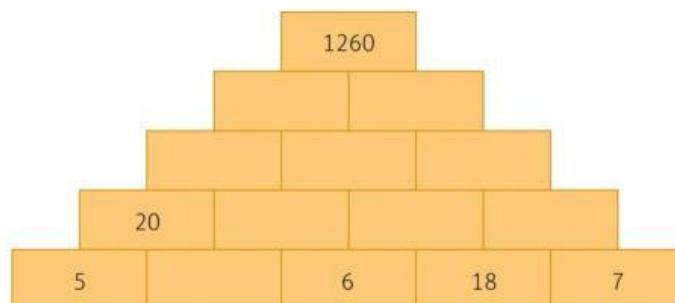
1. Tercer múltiplo de 12 • m.c.m. (60, 90)
2. Primer número primo de dos cifras • La unidad
3. Cuarto múltiplo de 3 dividido por 6 • Ocho por ocho • El primer número primo
4. Primer número de tres cifras divisible por 3, 5 y 7 • Número más pequeño que es divisible entre 8
5. Cuadrado perfecto siguiente a 100 • Resultado de dividir un número entre sí mismo
6. Nada • m.c.m. (36, 120)

## VERTICALES

- A. m.c.d. (3, 6) • El II romano • Una decena.
- B. Primer número comprendido entre 60 y 70 que al dividirlo por 2 da de resto 1 • m.c.d. (24, 60)
- C. Segundo año del siglo XVII.
- D. El anterior al dos • m.c.m. (9, 15) • El anterior al número romano IV
- E. Primer múltiplo de 9 mayor que 75 • Menor divisor de 80 de dos cifras
- F. Nada • m.c.m. (77, 44) dividido entre 11 • Nada.

|   | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |   |
| 5 |   |   |   |   |   |   |
| 6 |   |   |   |   |   |   |

## 2. Completa los números que faltan sabiendo que el número que aparece en cada ladrillo es el m.c.m. de los números que aparecen en los ladrillos sobre los que se apoya.



## 3. Completa los números que faltan sabiendo que el número que aparece en cada ladrillo es el m.c.d. de los números que aparecen en los ladrillos que se apoyan en él.

