# Encontrando el mínimo común múltiplo

Nombre:

**Encontrar el mínimo común múltiplo de ambos números.**

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

**1)** 2 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____
8 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____

**2)** 5 ____ ____ ____ ____ ____
4 ____ ____ ____ ____ ____

**3)** 9 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____
10 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____

**4)** 7 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____
10 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____

**5)** 7 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____
8 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____

**6)** 7 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____
11 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____

**7)** 6 ____ ____ ____ ____ ____ ____
5 ____ ____ ____ ____ ____ ____

**8)** 8 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____
10 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____

**9)** 6 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____
9 ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____

**10)** 3 ____ ____ ____
2 ____ ____ ____

**Respuestas**

1. ____
2. ____
3. ____
4. ____
5. ____
6. ____
7. ____
8. ____
9. ____
10. ____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Encontrar el mínimo común múltiplo de ambos números.**

Para encontrar el mínimo común múltiplo, una estrategia es enumerar los múltiplos de los números.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |

Algunos de los múltiplos que 4 y 6 tienen en común son: 12, 24, 36 & 48.
El múltiplo común que es mínimo es 12.

**1)** 2 — 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16
8 — 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64

**2)** 5 — 5, 10, 15, 20, 25
4 — 4, 8, 12, 16, 20

**3)** 9 — 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90
10 — 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100

**4)** 7 — 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70
10 — 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100

**5)** 7 — 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56
8 — 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64

**6)** 7 — 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70, 77
11 — 11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99, 110, 121

**7)** 6 — 6, 12, 18, 24, 30, 36
5 — 5, 10, 15, 20, 25, 30

**8)** 8 — 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80
10 — 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100

**9)** 6 — 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54
9 — 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81

**10)** 3 — 3, 6, 9
2 — 2, 4, 6

## Respuestas

1. **8**
2. **20**
3. **90**
4. **70**
5. **56**
6. **77**
7. **30**
8. **40**
9. **18**
10. **6**



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|