

**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.

Respuestas

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

1) 12 _____
3 _____

2) 11 _____
4 _____

3) 5 _____
3 _____

4) 7 _____
11 _____

5) 3 _____
9 _____

6) 7 _____
5 _____

7) 11 _____
6 _____

8) 12 _____
6 _____

9) 4 _____
6 _____

10) 2 _____
4 _____



Encontrando el mínimo común múltiplo

Nombre: **Clave De Respuestas**

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)
$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 \end{array} \begin{array}{c} \underline{12} \\ \underline{3} \end{array} \begin{array}{c} \underline{24} \\ \underline{6} \end{array} \begin{array}{c} \underline{36} \\ \underline{9} \end{array} \begin{array}{c} \underline{48} \\ \underline{12} \end{array} \begin{array}{c} \underline{60} \\ \underline{15} \end{array} \begin{array}{c} \underline{72} \\ \underline{18} \end{array} \begin{array}{c} \underline{84} \\ \underline{21} \end{array} \begin{array}{c} \underline{96} \\ \underline{24} \end{array} \begin{array}{c} \underline{108} \\ \underline{27} \end{array} \begin{array}{c} \underline{120} \\ \underline{30} \end{array} \begin{array}{c} \underline{132} \\ \underline{33} \end{array} \begin{array}{c} \underline{144} \\ \underline{36} \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 11 \\ 4 \end{array} \begin{array}{c} \underline{11} \\ \underline{4} \end{array} \begin{array}{c} \underline{22} \\ \underline{8} \end{array} \begin{array}{c} \underline{33} \\ \underline{12} \end{array} \begin{array}{c} \underline{44} \\ \underline{16} \end{array} \begin{array}{c} \underline{55} \\ \underline{20} \end{array} \begin{array}{c} \underline{66} \\ \underline{24} \end{array} \begin{array}{c} \underline{77} \\ \underline{28} \end{array} \begin{array}{c} \underline{88} \\ \underline{32} \end{array} \begin{array}{c} \underline{99} \\ \underline{36} \end{array} \begin{array}{c} \underline{110} \\ \underline{40} \end{array} \begin{array}{c} \underline{121} \\ \underline{44} \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 \end{array} \begin{array}{c} \underline{5} \\ \underline{3} \end{array} \begin{array}{c} \underline{10} \\ \underline{6} \end{array} \begin{array}{c} \underline{15} \\ \underline{9} \end{array} \begin{array}{c} \underline{20} \\ \underline{12} \end{array} \begin{array}{c} \underline{25} \\ \underline{15} \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{r} 7 \\ 11 \end{array} \begin{array}{c} \underline{7} \\ \underline{11} \end{array} \begin{array}{c} \underline{14} \\ \underline{22} \end{array} \begin{array}{c} \underline{21} \\ \underline{33} \end{array} \begin{array}{c} \underline{28} \\ \underline{44} \end{array} \begin{array}{c} \underline{35} \\ \underline{55} \end{array} \begin{array}{c} \underline{42} \\ \underline{66} \end{array} \begin{array}{c} \underline{49} \\ \underline{77} \end{array} \begin{array}{c} \underline{56} \\ \underline{88} \end{array} \begin{array}{c} \underline{63} \\ \underline{99} \end{array} \begin{array}{c} \underline{70} \\ \underline{110} \end{array} \begin{array}{c} \underline{77} \\ \underline{121} \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \end{array} \begin{array}{c} \underline{3} \\ \underline{9} \end{array} \begin{array}{c} \underline{6} \\ \underline{18} \end{array} \begin{array}{c} \underline{9} \\ \underline{27} \end{array} \begin{array}{c} \underline{12} \\ \underline{36} \end{array} \begin{array}{c} \underline{15} \\ \underline{45} \end{array} \begin{array}{c} \underline{18} \\ \underline{54} \end{array} \begin{array}{c} \underline{21} \\ \underline{63} \end{array} \begin{array}{c} \underline{24} \\ \underline{72} \end{array} \begin{array}{c} \underline{27} \\ \underline{81} \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \end{array} \begin{array}{c} \underline{7} \\ \underline{5} \end{array} \begin{array}{c} \underline{14} \\ \underline{10} \end{array} \begin{array}{c} \underline{21} \\ \underline{15} \end{array} \begin{array}{c} \underline{28} \\ \underline{20} \end{array} \begin{array}{c} \underline{35} \\ \underline{25} \end{array} \begin{array}{c} \underline{42} \\ \underline{30} \end{array} \begin{array}{c} \underline{49} \\ \underline{35} \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{r} 11 \\ 6 \end{array} \begin{array}{c} \underline{11} \\ \underline{6} \end{array} \begin{array}{c} \underline{22} \\ \underline{12} \end{array} \begin{array}{c} \underline{33} \\ \underline{18} \end{array} \begin{array}{c} \underline{44} \\ \underline{24} \end{array} \begin{array}{c} \underline{55} \\ \underline{30} \end{array} \begin{array}{c} \underline{66} \\ \underline{36} \end{array} \begin{array}{c} \underline{77} \\ \underline{42} \end{array} \begin{array}{c} \underline{88} \\ \underline{48} \end{array} \begin{array}{c} \underline{99} \\ \underline{54} \end{array} \begin{array}{c} \underline{110} \\ \underline{60} \end{array} \begin{array}{c} \underline{121} \\ \underline{66} \end{array}$$

8)
$$\begin{array}{r} 12 \\ 6 \end{array} \begin{array}{c} \underline{12} \\ \underline{6} \end{array} \begin{array}{c} \underline{24} \\ \underline{12} \end{array} \begin{array}{c} \underline{36} \\ \underline{18} \end{array} \begin{array}{c} \underline{48} \\ \underline{24} \end{array} \begin{array}{c} \underline{60} \\ \underline{30} \end{array} \begin{array}{c} \underline{72} \\ \underline{36} \end{array} \begin{array}{c} \underline{84} \\ \underline{42} \end{array} \begin{array}{c} \underline{96} \\ \underline{48} \end{array} \begin{array}{c} \underline{108} \\ \underline{54} \end{array} \begin{array}{c} \underline{120} \\ \underline{60} \end{array} \begin{array}{c} \underline{132} \\ \underline{66} \end{array} \begin{array}{c} \underline{144} \\ \underline{72} \end{array}$$

9)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 6 \end{array} \begin{array}{c} \underline{4} \\ \underline{6} \end{array} \begin{array}{c} \underline{8} \\ \underline{12} \end{array} \begin{array}{c} \underline{12} \\ \underline{18} \end{array} \begin{array}{c} \underline{16} \\ \underline{24} \end{array} \begin{array}{c} \underline{20} \\ \underline{30} \end{array} \begin{array}{c} \underline{24} \\ \underline{36} \end{array}$$

10)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \end{array} \begin{array}{c} \underline{2} \\ \underline{4} \end{array} \begin{array}{c} \underline{4} \\ \underline{8} \end{array} \begin{array}{c} \underline{6} \\ \underline{12} \end{array} \begin{array}{c} \underline{8} \\ \underline{16} \end{array}$$

Respuestas

1. **12**
2. **44**
3. **15**
4. **77**
5. **9**
6. **35**
7. **66**
8. **12**
9. **12**
10. **4**