



Encontrando el mínimo común múltiplo

Nombre: _____

Encontrar el mínimo común múltiplo de ambos números.

Respuestas

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
6

2)

7
4

3)

3
11

4)

4
3

5)

12
9

6)

8
4

7)

2
10

8)

10
11

9)

11
8

10)

3
9

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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.

Respuestas

1. **6**

2. **28**

3. **33**

4. **12**

5. **36**

6. **8**

7. **10**

8. **110**

9. **88**

10. **9**

1)
$$\begin{array}{r} 2 & \underline{2} & \underline{4} & \underline{6} & \underline{8} & \underline{10} & \underline{12} \\ 6 & \underline{6} & \underline{12} & \underline{18} & \underline{24} & \underline{30} & \underline{36} \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 7 & \underline{7} & \underline{14} & \underline{21} & \underline{28} & \underline{35} & \underline{42} & \underline{49} \\ 4 & \underline{4} & \underline{8} & \underline{12} & \underline{16} & \underline{20} & \underline{24} & \underline{28} \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 3 & \underline{3} & \underline{6} & \underline{9} & \underline{12} & \underline{15} & \underline{18} & \underline{21} & \underline{24} & \underline{27} & \underline{30} & \underline{33} \\ 11 & \underline{11} & \underline{22} & \underline{33} & \underline{44} & \underline{55} & \underline{66} & \underline{77} & \underline{88} & \underline{99} & \underline{110} & \underline{121} \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{r} 4 & \underline{4} & \underline{8} & \underline{12} & \underline{16} \\ 3 & \underline{3} & \underline{6} & \underline{9} & \underline{12} \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{r} 12 & \underline{12} & \underline{24} & \underline{36} & \underline{48} & \underline{60} & \underline{72} & \underline{84} & \underline{96} & \underline{108} & \underline{120} & \underline{132} & \underline{144} \\ 9 & \underline{9} & \underline{18} & \underline{27} & \underline{36} & \underline{45} & \underline{54} & \underline{63} & \underline{72} & \underline{81} & \underline{90} & \underline{99} & \underline{108} \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{r} 8 & \underline{8} & \underline{16} & \underline{24} & \underline{32} & \underline{40} & \underline{48} & \underline{56} & \underline{64} \\ 4 & \underline{4} & \underline{8} & \underline{12} & \underline{16} & \underline{20} & \underline{24} & \underline{28} & \underline{32} \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{r} 2 & \underline{2} & \underline{4} & \underline{6} & \underline{8} & \underline{10} & \underline{12} & \underline{14} & \underline{16} & \underline{18} & \underline{20} \\ 10 & \underline{10} & \underline{20} & \underline{30} & \underline{40} & \underline{50} & \underline{60} & \underline{70} & \underline{80} & \underline{90} & \underline{100} \end{array}$$

8)
$$\begin{array}{r} 10 & \underline{10} & \underline{20} & \underline{30} & \underline{40} & \underline{50} & \underline{60} & \underline{70} & \underline{80} & \underline{90} & \underline{100} & \underline{110} \\ 11 & \underline{11} & \underline{22} & \underline{33} & \underline{44} & \underline{55} & \underline{66} & \underline{77} & \underline{88} & \underline{99} & \underline{110} & \underline{121} \end{array}$$

9)
$$\begin{array}{r} 11 & \underline{11} & \underline{22} & \underline{33} & \underline{44} & \underline{55} & \underline{66} & \underline{77} & \underline{88} & \underline{99} & \underline{110} & \underline{121} \\ 8 & \underline{8} & \underline{16} & \underline{24} & \underline{32} & \underline{40} & \underline{48} & \underline{56} & \underline{64} & \underline{72} & \underline{80} & \underline{88} \end{array}$$

10)
$$\begin{array}{r} 3 & \underline{3} & \underline{6} & \underline{9} & \underline{12} & \underline{15} & \underline{18} & \underline{21} & \underline{24} & \underline{27} \\ 9 & \underline{9} & \underline{18} & \underline{27} & \underline{36} & \underline{45} & \underline{54} & \underline{63} & \underline{72} & \underline{81} \end{array}$$