



**Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.**

**Antworten**

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) 3 \_\_\_\_\_  
4 \_\_\_\_\_

2) 5 \_\_\_\_\_  
8 \_\_\_\_\_

3) 7 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_

4) 4 \_\_\_\_\_  
6 \_\_\_\_\_

5) 11 \_\_\_\_\_  
8 \_\_\_\_\_

6) 9 \_\_\_\_\_  
10 \_\_\_\_\_

7) 3 \_\_\_\_\_  
6 \_\_\_\_\_

8) 4 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_

9) 5 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_

10) 7 \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



## Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

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.

**Antworten**1. 122. 403. 144. 125. 886. 907. 68. 49. 1010. 21

1) 
$$\begin{array}{l} 3 \quad \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{9} \quad \underline{12} \\ 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \end{array}$$

2) 
$$\begin{array}{l} 5 \quad \underline{5} \quad \underline{10} \quad \underline{15} \quad \underline{20} \quad \underline{25} \quad \underline{30} \quad \underline{35} \quad \underline{40} \\ 8 \quad \underline{8} \quad \underline{16} \quad \underline{24} \quad \underline{32} \quad \underline{40} \quad \underline{48} \quad \underline{56} \quad \underline{64} \end{array}$$

3) 
$$\begin{array}{l} 7 \quad \underline{7} \quad \underline{14} \quad \underline{21} \quad \underline{28} \quad \underline{35} \quad \underline{42} \quad \underline{49} \\ 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \quad \underline{10} \quad \underline{12} \quad \underline{14} \end{array}$$

4) 
$$\begin{array}{l} 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \quad \underline{20} \quad \underline{24} \\ 6 \quad \underline{6} \quad \underline{12} \quad \underline{18} \quad \underline{24} \quad \underline{30} \quad \underline{36} \end{array}$$

5) 
$$\begin{array}{l} 11 \quad \underline{11} \quad \underline{22} \quad \underline{33} \quad \underline{44} \quad \underline{55} \quad \underline{66} \quad \underline{77} \quad \underline{88} \quad \underline{99} \quad \underline{110} \quad \underline{121} \\ 8 \quad \underline{8} \quad \underline{16} \quad \underline{24} \quad \underline{32} \quad \underline{40} \quad \underline{48} \quad \underline{56} \quad \underline{64} \quad \underline{72} \quad \underline{80} \quad \underline{88} \end{array}$$

6) 
$$\begin{array}{l} 9 \quad \underline{9} \quad \underline{18} \quad \underline{27} \quad \underline{36} \quad \underline{45} \quad \underline{54} \quad \underline{63} \quad \underline{72} \quad \underline{81} \quad \underline{90} \\ 10 \quad \underline{10} \quad \underline{20} \quad \underline{30} \quad \underline{40} \quad \underline{50} \quad \underline{60} \quad \underline{70} \quad \underline{80} \quad \underline{90} \quad \underline{100} \end{array}$$

7) 
$$\begin{array}{l} 3 \quad \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{9} \quad \underline{12} \quad \underline{15} \quad \underline{18} \\ 6 \quad \underline{6} \quad \underline{12} \quad \underline{18} \quad \underline{24} \quad \underline{30} \quad \underline{36} \end{array}$$

8) 
$$\begin{array}{l} 4 \quad \underline{4} \quad \underline{8} \quad \underline{12} \quad \underline{16} \\ 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \end{array}$$

9) 
$$\begin{array}{l} 5 \quad \underline{5} \quad \underline{10} \quad \underline{15} \quad \underline{20} \quad \underline{25} \\ 2 \quad \underline{2} \quad \underline{4} \quad \underline{6} \quad \underline{8} \quad \underline{10} \end{array}$$

10) 
$$\begin{array}{l} 7 \quad \underline{7} \quad \underline{14} \quad \underline{21} \quad \underline{28} \quad \underline{35} \quad \underline{42} \quad \underline{49} \\ 3 \quad \underline{3} \quad \underline{6} \quad \underline{9} \quad \underline{12} \quad \underline{15} \quad \underline{18} \quad \underline{21} \end{array}$$