

I'm not a bot





























¿Qué es simplificar una fracción? Todas las fracciones tienen una forma simple. La forma más simple es una fracción en la que el numerador (número de arriba) y el denominador (número de abajo) son lo más pequeños posible. Ejemplo de simplificar fracciones: 36/12 (Son difíciles los términos usados aquí? En la página ¿Qué es una fracción? ¿Qué es una fracción? se explican los términos. En esta página encontrarás ejemplos y ejercicios. Para practicar más intensamente realiza uno de los ejercicios de 5 pasos. Planes de 5 pasos ¿Cómo simplificar una fracción? Para simplificar fracciones debes hallar el máximo común divisor. El máximo común divisor es el número mayor por el que puedes dividir el numerador y el denominador por ese número para hacer que la fracción sea lo más simple posible. Aquí abajo tienes ejemplos con su explicación y también ejercicios. Ejemplo 1 Vamos a simplificar la fracción 24/48. El máximo común divisor es 24. Dividimos el numerador y el denominador entre 24. El resultado es 1/2. 24/48 simplificada es 1/2. Ejemplo 2 Vamos a simplificar la fracción 15/20. El máximo común divisor es 5. Dividimos el numerador y el denominador entre 5. El resultado es 3/4. 15/20 simplificada es 3/4. Ejemplo 3 Vamos a simplificar la fracción 10/30. El máximo común divisor es 10. Dividimos el numerador y el denominador entre 10. El resultado es 1/3. 10/30 simplificada es 1/3. Ejemplo 4 Vamos a simplificar la fracción 12/16. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 3/4. 12/16 simplificada es 3/4. Ejemplo 5 Vamos a simplificar la fracción 18/24. El máximo común divisor es 6. Dividimos el numerador y el denominador entre 6. El resultado es 3/4. 18/24 simplificada es 3/4. Ejemplo 6 Vamos a simplificar la fracción 21/28. El máximo común divisor es 7. Dividimos el numerador y el denominador entre 7. El resultado es 3/4. 21/28 simplificada es 3/4. Ejemplo 7 Vamos a simplificar la fracción 25/35. El máximo común divisor es 5. Dividimos el numerador y el denominador entre 5. El resultado es 5/7. 25/35 simplificada es 5/7. Ejemplo 8 Vamos a simplificar la fracción 30/40. El máximo común divisor es 10. Dividimos el numerador y el denominador entre 10. El resultado es 3/4. 30/40 simplificada es 3/4. Ejemplo 9 Vamos a simplificar la fracción 36/48. El máximo común divisor es 12. Dividimos el numerador y el denominador entre 12. El resultado es 3/4. 36/48 simplificada es 3/4. Ejemplo 10 Vamos a simplificar la fracción 40/50. El máximo común divisor es 10. Dividimos el numerador y el denominador entre 10. El resultado es 4/5. 40/50 simplificada es 4/5. Ejemplo 11 Vamos a simplificar la fracción 45/60. El máximo común divisor es 15. Dividimos el numerador y el denominador entre 15. El resultado es 3/4. 45/60 simplificada es 3/4. Ejemplo 12 Vamos a simplificar la fracción 48/60. El máximo común divisor es 12. Dividimos el numerador y el denominador entre 12. El resultado es 4/5. 48/60 simplificada es 4/5. Ejemplo 13 Vamos a simplificar la fracción 50/60. El máximo común divisor es 10. Dividimos el numerador y el denominador entre 10. El resultado es 5/6. 50/60 simplificada es 5/6. Ejemplo 14 Vamos a simplificar la fracción 54/60. El máximo común divisor es 6. Dividimos el numerador y el denominador entre 6. El resultado es 9/10. 54/60 simplificada es 9/10. Ejemplo 15 Vamos a simplificar la fracción 56/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 7/15. 56/60 simplificada es 7/15. Ejemplo 16 Vamos a simplificar la fracción 60/60. El máximo común divisor es 60. Dividimos el numerador y el denominador entre 60. El resultado es 1/1. 60/60 simplificada es 1/1. Ejemplo 17 Vamos a simplificar la fracción 63/60. El máximo común divisor es 3. Dividimos el numerador y el denominador entre 3. El resultado es 21/20. 63/60 simplificada es 21/20. Ejemplo 18 Vamos a simplificar la fracción 64/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 16/15. 64/60 simplificada es 16/15. Ejemplo 19 Vamos a simplificar la fracción 66/60. El máximo común divisor es 6. Dividimos el numerador y el denominador entre 6. El resultado es 11/10. 66/60 simplificada es 11/10. Ejemplo 20 Vamos a simplificar la fracción 68/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 17/15. 68/60 simplificada es 17/15. Ejemplo 21 Vamos a simplificar la fracción 70/60. El máximo común divisor es 10. Dividimos el numerador y el denominador entre 10. El resultado es 7/6. 70/60 simplificada es 7/6. Ejemplo 22 Vamos a simplificar la fracción 72/60. El máximo común divisor es 12. Dividimos el numerador y el denominador entre 12. El resultado es 3/5. 72/60 simplificada es 3/5. Ejemplo 23 Vamos a simplificar la fracción 74/60. El máximo común divisor es 2. Dividimos el numerador y el denominador entre 2. El resultado es 37/30. 74/60 simplificada es 37/30. Ejemplo 24 Vamos a simplificar la fracción 76/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 19/15. 76/60 simplificada es 19/15. Ejemplo 25 Vamos a simplificar la fracción 78/60. El máximo común divisor es 6. Dividimos el numerador y el denominador entre 6. El resultado es 13/10. 78/60 simplificada es 13/10. Ejemplo 26 Vamos a simplificar la fracción 80/60. El máximo común divisor es 20. Dividimos el numerador y el denominador entre 20. El resultado es 4/3. 80/60 simplificada es 4/3. Ejemplo 27 Vamos a simplificar la fracción 84/60. El máximo común divisor es 12. Dividimos el numerador y el denominador entre 12. El resultado es 7/5. 84/60 simplificada es 7/5. Ejemplo 28 Vamos a simplificar la fracción 86/60. El máximo común divisor es 2. Dividimos el numerador y el denominador entre 2. El resultado es 43/30. 86/60 simplificada es 43/30. Ejemplo 29 Vamos a simplificar la fracción 88/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 22/15. 88/60 simplificada es 22/15. Ejemplo 30 Vamos a simplificar la fracción 90/60. El máximo común divisor es 30. Dividimos el numerador y el denominador entre 30. El resultado es 3/2. 90/60 simplificada es 3/2. Ejemplo 31 Vamos a simplificar la fracción 92/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 23/15. 92/60 simplificada es 23/15. Ejemplo 32 Vamos a simplificar la fracción 94/60. El máximo común divisor es 2. Dividimos el numerador y el denominador entre 2. El resultado es 47/30. 94/60 simplificada es 47/30. Ejemplo 33 Vamos a simplificar la fracción 96/60. El máximo común divisor es 12. Dividimos el numerador y el denominador entre 12. El resultado es 8/5. 96/60 simplificada es 8/5. Ejemplo 34 Vamos a simplificar la fracción 98/60. El máximo común divisor es 2. Dividimos el numerador y el denominador entre 2. El resultado es 49/30. 98/60 simplificada es 49/30. Ejemplo 35 Vamos a simplificar la fracción 100/60. El máximo común divisor es 20. Dividimos el numerador y el denominador entre 20. El resultado es 5/3. 100/60 simplificada es 5/3. Ejemplo 36 Vamos a simplificar la fracción 102/60. El máximo común divisor es 6. Dividimos el numerador y el denominador entre 6. El resultado es 17/10. 102/60 simplificada es 17/10. Ejemplo 37 Vamos a simplificar la fracción 104/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 26/15. 104/60 simplificada es 26/15. Ejemplo 38 Vamos a simplificar la fracción 106/60. El máximo común divisor es 2. Dividimos el numerador y el denominador entre 2. El resultado es 53/30. 106/60 simplificada es 53/30. Ejemplo 39 Vamos a simplificar la fracción 108/60. El máximo común divisor es 12. Dividimos el numerador y el denominador entre 12. El resultado es 9/5. 108/60 simplificada es 9/5. Ejemplo 40 Vamos a simplificar la fracción 110/60. El máximo común divisor es 10. Dividimos el numerador y el denominador entre 10. El resultado es 11/6. 110/60 simplificada es 11/6. Ejemplo 41 Vamos a simplificar la fracción 112/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 28/15. 112/60 simplificada es 28/15. Ejemplo 42 Vamos a simplificar la fracción 114/60. El máximo común divisor es 6. Dividimos el numerador y el denominador entre 6. El resultado es 19/10. 114/60 simplificada es 19/10. Ejemplo 43 Vamos a simplificar la fracción 116/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 29/15. 116/60 simplificada es 29/15. Ejemplo 44 Vamos a simplificar la fracción 118/60. El máximo común divisor es 2. Dividimos el numerador y el denominador entre 2. El resultado es 59/30. 118/60 simplificada es 59/30. Ejemplo 45 Vamos a simplificar la fracción 120/60. El máximo común divisor es 60. Dividimos el numerador y el denominador entre 60. El resultado es 2/1. 120/60 simplificada es 2/1. Ejemplo 46 Vamos a simplificar la fracción 122/60. El máximo común divisor es 2. Dividimos el numerador y el denominador entre 2. El resultado es 61/30. 122/60 simplificada es 61/30. Ejemplo 47 Vamos a simplificar la fracción 124/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 31/15. 124/60 simplificada es 31/15. Ejemplo 48 Vamos a simplificar la fracción 126/60. El máximo común divisor es 6. Dividimos el numerador y el denominador entre 6. El resultado es 21/10. 126/60 simplificada es 21/10. Ejemplo 49 Vamos a simplificar la fracción 128/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 32/15. 128/60 simplificada es 32/15. Ejemplo 50 Vamos a simplificar la fracción 130/60. El máximo común divisor es 10. Dividimos el numerador y el denominador entre 10. El resultado es 13/6. 130/60 simplificada es 13/6. Ejemplo 51 Vamos a simplificar la fracción 132/60. El máximo común divisor es 12. Dividimos el numerador y el denominador entre 12. El resultado es 11/5. 132/60 simplificada es 11/5. Ejemplo 52 Vamos a simplificar la fracción 134/60. El máximo común divisor es 2. Dividimos el numerador y el denominador entre 2. El resultado es 67/30. 134/60 simplificada es 67/30. Ejemplo 53 Vamos a simplificar la fracción 136/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y el denominador entre 4. El resultado es 34/15. 136/60 simplificada es 34/15. Ejemplo 54 Vamos a simplificar la fracción 138/60. El máximo común divisor es 6. Dividimos el numerador y el denominador entre 6. El resultado es 23/10. 138/60 simplificada es 23/10. Ejemplo 55 Vamos a simplificar la fracción 140/60. El máximo común divisor es 20. Dividimos el numerador y el denominador entre 20. El resultado es 7/3. 140/60 simplificada es 7/3. Ejemplo 56 Vamos a simplificar la fracción 142/60. El máximo común divisor es 2. Dividimos el numerador y el denominador entre 2. El resultado es 71/30. 142/60 simplificada es 71/30. Ejemplo 57 Vamos a simplificar la fracción 144/60. El máximo común divisor es 12. Dividimos el numerador y el denominador entre 12. El resultado es 12/5. 144/60 simplificada es 12/5. Ejemplo 58 Vamos a simplificar la fracción 146/60. El máximo común divisor es 2. Dividimos el numerador y el denominador entre 2. El resultado es 73/30. 146/60 simplificada es 73/30. Ejemplo 59 Vamos a simplificar la fracción 148/60. El máximo común divisor es 4. Dividimos el numerador y