

Divisibilidad, nivel 1

Calificación

Apellidos _____ Curso y grupo _____
Nombre _____ Fecha _____

Ejercicio 1 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
21; 47; 39; 98; 44; 96; 59; 4; 81; 29

Ejercicio 2 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10:
11; 96; 57; 6; 62; 90; 19; 42; 74; 10

Ejercicio 3 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
96; 79; 6; 47; 95; 50; 59; 15; 71; 15

Ejercicio 4 Calcula tres divisores de 6

Ejercicio 5 Examina si es posible que exista(n) tres múltiplos comunes a 5 y 4

Ejercicio 6 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
69; 97; 53; 52; 24; 43; 23; 39; 75; 82

Ejercicio 7 Descompón en dos factores no triviales el número 3

Ejercicio 8 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
96; 9; 34; 12; 24; 18; 13; 89; 36; 64

Ejercicio 9 Demuestra la existencia o no de tres múltiplos comunes a 4 y 3

Ejercicio 10 Encuentra dos divisores comunes a 36 y 65

Ejercicio 11 Demuestra la existencia o no de el máximo común divisor de 61 y 52

Ejercicio 12 Encuentra tres divisores de 5

Ejercicio 13 Investiga la existencia de tres múltiplos comunes a 1 y 4

Ejercicio 14 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
1; 53; 48; 87; 48; 63; 56; 90; 79; 38

Ejercicio 15 Busca el mínimo común múltiplo de 6 y 5

Ejercicio 16 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10:
74; 56; 9; 25; 78; 19; 7; 39; 4; 89

Ejercicio 17 Obtén el mínimo común múltiplo de 1 y 3

Ejercicio 18 Halla dos divisores comunes a 58 y 40

Ejercicio 19 Encuentra dos divisores comunes a 54 y 81

Ejercicio 20 Estudia la posibilidad de que exista(n) tres múltiplos comunes a 4 y 7

Ejercicio 21 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10:
95; 84; 81; 28; 56; 50; 7; 61; 37; 3

Ejercicio 22 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10:
1; 84; 73; 86; 36; 25; 8; 2; 96; 4

Ejercicio 23 Comprueba la existencia de el máximo común divisor de 9 y 11

Ejercicio 24 Justifica la posible existencia de dos divisores comunes a 81 y 93

Ejercicio 25 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10:
89; 25; 88; 10; 54; 4; 75; 44; 83; 67

Ejercicio 26 Descubre si existe(n) tres divisores de 9

Ejercicio 27 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
72; 54; 24; 69; 21; 58; 49; 34; 20; 82

Ejercicio 28 Descompón en dos factores no triviales el número 1

Ejercicio 29 Descompón en dos factores no triviales el número 7

Ejercicio 30 Localiza el mínimo común múltiplo de 3 y 6

Divisibilidad, nivel 1

Calificación

Apellidos _____ Curso y grupo _____
Nombre _____ Fecha _____

- Ejercicio 31 Averigua si existe(n) tres múltiplos comunes a 2 y 2
- Ejercicio 32 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números: 38; 83; 26; 8; 82; 55; 51; 67; 21; 65
- Ejercicio 33 Averigua si existe(n) tres divisores de 6
- Ejercicio 34 Encuentra tres múltiplos de 5
- Ejercicio 35 Investiga la existencia de el máximo común divisor de 84 y 50
- Ejercicio 36 Localiza el mínimo común múltiplo de 4 y 7
- Ejercicio 37 Descubre si existe(n) el mínimo común múltiplo de 8 y 5
- Ejercicio 38 Busca tres divisores de 8
- Ejercicio 39 Localiza dos divisores comunes a 74 y 97
- Ejercicio 40 Descubre si existe(n) tres múltiplos comunes a 7 y 5
- Ejercicio 41 Investiga la existencia de el máximo común divisor de 39 y 58
- Ejercicio 42 Demuestra la existencia o no de tres divisores de 3
- Ejercicio 43 Descompón en dos factores no triviales el número 1
- Ejercicio 44 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10: 69; 56; 69; 25; 87; 58; 70; 59; 21; 66
- Ejercicio 45 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números: 91; 67; 33; 30; 50; 55; 66; 65; 72; 20
- Ejercicio 46 Descompón en dos factores no triviales el número 5
- Ejercicio 47 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números: 33; 55; 41; 93; 22; 4; 75; 57; 17; 92
- Ejercicio 48 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10: 55; 75; 40; 51; 66; 17; 64; 15; 25; 30
- Ejercicio 49 Averigua si existe(n) tres divisores de 5
- Ejercicio 50 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10: 92; 91; 36; 96; 74; 75; 97; 89; 46; 35
- Ejercicio 51 Descompón en dos factores no triviales el número 4
- Ejercicio 52 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos: 64; 27; 85; 44; 66
- Ejercicio 53 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10: 37; 72; 7; 15; 16; 84; 13; 32; 27; 62
- Ejercicio 54 Analiza si existe(n) el máximo común divisor de 53 y 94
- Ejercicio 55 Calcula el mínimo común múltiplo de 1 y 6
- Ejercicio 56 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10: 83; 21; 21; 14; 26; 30; 9; 17; 24; 8
- Ejercicio 57 Halla dos divisores comunes a 81 y 8
- Ejercicio 58 Obtén el máximo común divisor de 12 y 48
- Ejercicio 59 Halla dos divisores comunes a 59 y 43
- Ejercicio 60 Analiza si existe(n) el mínimo común múltiplo de 1 y 7