

Divisibilidad, nivel 1

Calificación

Apellidos _____ Curso y grupo _____
Nombre _____ Fecha _____

Ejercicio 1 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10:
64; 2; 53; 28; 8; 18; 59; 97; 1; 17

Ejercicio 2 Descompón en dos factores no triviales el número 5

Ejercicio 3 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos:
88; 44; 77; 97; 80

Ejercicio 4 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
54; 88; 63; 91; 25; 45; 42; 31; 10; 17

Ejercicio 5 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10:
61; 2; 14; 41; 91; 28; 58; 84; 96; 24

Ejercicio 6 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos:
68; 80; 25; 83; 22

Ejercicio 7 Estudia la posibilidad de que exista(n) dos divisores comunes a 4 y 5

Ejercicio 8 Encuentra tres múltiplos de 6

Ejercicio 9 Busca tres divisores de 9

Ejercicio 10 Calcula tres múltiplos de 9

Ejercicio 11 Examina si es posible que exista(n) el máximo común divisor de 9 y 3

Ejercicio 12 Calcula dos divisores comunes a 5 y 7

Ejercicio 13 Examina si es posible que exista(n) el mínimo común múltiplo de 1 y 9

Ejercicio 14 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10:
81; 11; 21; 93; 61; 8; 45; 12; 55; 5

Ejercicio 15 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
97; 51; 84; 20; 80; 54; 15; 29; 16; 17

Ejercicio 16 Averigua si existe(n) el máximo común divisor de 6 y 8

Ejercicio 17 Obtén el mínimo común múltiplo de 8 y 6

Ejercicio 18 Averigua si existe(n) tres múltiplos comunes a 5 y 9

Ejercicio 19 Busca el mínimo común múltiplo de 4 y 1

Ejercicio 20 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos:
70; 47; 48; 6; 15

Ejercicio 21 Descompón en dos factores no triviales el número 6

Ejercicio 22 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos:
77; 19; 32; 20; 87

Ejercicio 23 Descubre si existe(n) el mínimo común múltiplo de 9 y 8

Ejercicio 24 Examina si es posible que exista(n) dos divisores comunes a 3 y 3

Ejercicio 25 Halla tres múltiplos comunes a 3 y 9

Ejercicio 26 Investiga la existencia de el mínimo común múltiplo de 7 y 9

Ejercicio 27 Descompón en dos factores no triviales el número 6

Ejercicio 28 Estudia la posibilidad de que exista(n) el mínimo común múltiplo de 4 y 4

Ejercicio 29 Obtén el mínimo común múltiplo de 4 y 4

Ejercicio 30 Localiza tres múltiplos de 1

Divisibilidad, nivel 1

Apellidos _____ Curso y grupo _____
Nombre _____ Fecha _____

- Ejercicio 31 Comprueba la existencia de el máximo común divisor de 9 y 2
- Ejercicio 32 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos:
27; 8; 63; 53; 44
- Ejercicio 33 Descompón en dos factores no triviales el número 7
- Ejercicio 34 Justifica la posible existencia de tres múltiplos comunes a 2 y 7
- Ejercicio 35 Examina si es posible que exista(n) el mínimo común múltiplo de 1 y 8
- Ejercicio 36 Averigua si existe(n) dos divisores comunes a 6 y 3
- Ejercicio 37 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10:
56; 12; 19; 53; 57; 1; 91; 67; 25; 90
- Ejercicio 38 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
20; 46; 57; 26; 9; 8; 85; 19; 21; 35
- Ejercicio 39 Investiga la existencia de tres múltiplos de 4
- Ejercicio 40 Descompón en dos factores no triviales el número 5
- Ejercicio 41 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10:
64; 30; 69; 92; 57; 77; 82; 3; 16; 98
- Ejercicio 42 Investiga la existencia de tres divisores de 7
- Ejercicio 43 Justifica la posible existencia de tres divisores de 5
- Ejercicio 44 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10:
12; 50; 33; 27; 24; 84; 70; 67; 19; 72
- Ejercicio 45 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10:
96; 37; 66; 21; 35; 1; 15; 31; 85; 78
- Ejercicio 46 Justifica la posible existencia de tres múltiplos de 3
- Ejercicio 47 Comprueba la existencia de tres múltiplos de 2
- Ejercicio 48 Estudia la posibilidad de que exista(n) tres múltiplos comunes a 1 y 1
- Ejercicio 49 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
85; 95; 96; 46; 7; 49; 8; 77; 14; 92
- Ejercicio 50 Localiza dos divisores comunes a 9 y 9
- Ejercicio 51 Halla el máximo común divisor de 5 y 3
- Ejercicio 52 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10:
61; 70; 40; 74; 52; 39; 90; 90; 2; 37
- Ejercicio 53 Calcula tres divisores de 9
- Ejercicio 54 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
9; 42; 29; 3; 16; 1; 31; 4; 10; 3
- Ejercicio 55 Descubre si existe(n) el máximo común divisor de 2 y 7
- Ejercicio 56 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos:
40; 84; 75; 66; 92
- Ejercicio 57 Calcula tres múltiplos de 3
- Ejercicio 58 Descompón en dos factores no triviales el número 8
- Ejercicio 59 Examina si es posible que exista(n) dos divisores comunes a 1 y 8
- Ejercicio 60 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
38; 29; 38; 78; 20; 37; 63; 50; 69; 23