

Divisibilidad, nivel 1

Calificación

Apellidos _____ Curso y grupo _____
Nombre _____ Fecha _____

Ejercicio 1 Descubre si existe(n) el máximo común divisor de 8 y 4

Ejercicio 2 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
98; 12; 15; 55; 62; 64; 74; 92; 97; 39

Ejercicio 3 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos:
15; 80; 95; 1; 66

Ejercicio 4 Localiza tres múltiplos comunes a 4 y 5

Ejercicio 5 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10:
8; 2; 66; 70; 32; 23; 87; 46; 6; 84

Ejercicio 6 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10:
43; 88; 33; 70; 99; 34; 64; 13; 95; 83

Ejercicio 7 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10:
75; 16; 59; 68; 48; 31; 96; 78; 55; 32

Ejercicio 8 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10:
65; 37; 85; 15; 59; 60; 54; 95; 92; 43

Ejercicio 9 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
13; 3; 59; 24; 39; 27; 39; 8; 73; 42

Ejercicio 10 Descubre si existe(n) el máximo común divisor de 2 y 7

Ejercicio 11 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10:
41; 44; 55; 88; 11; 53; 72; 18; 72; 23

Ejercicio 12 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10:
46; 9; 67; 83; 60; 47; 46; 16; 24; 40

Ejercicio 13 Justifica la posible existencia de tres divisores de 8

Ejercicio 14 Busca el máximo común divisor de 1 y 2

Ejercicio 15 Encuentra el mínimo común múltiplo de 2 y 5

Ejercicio 16 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10:
87; 59; 34; 36; 99; 82; 96; 11; 74; 2

Ejercicio 17 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
97; 95; 76; 35; 37; 92; 70; 62; 77; 63

Ejercicio 18 Descompón en dos factores no triviales el número 3

Ejercicio 19 Descubre si existe(n) el máximo común divisor de 7 y 6

Ejercicio 20 Localiza tres múltiplos de 9

Ejercicio 21 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos:
93; 36; 84; 24; 64

Ejercicio 22 Halla tres múltiplos comunes a 2 y 4

Ejercicio 23 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos:
38; 41; 82; 80; 76

Ejercicio 24 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos:
3; 87; 79; 35; 7

Ejercicio 25 Comprueba si 2, 3, 5 y/o 10 son divisores de cada uno de los siguientes números:
86; 12; 97; 32; 87; 82; 63; 14; 14; 81

Ejercicio 26 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10:
38; 87; 89; 52; 16; 9; 1; 95; 79; 5

Ejercicio 27 Descompón en dos factores no triviales el número 4

Ejercicio 28 Localiza tres divisores de 1

Ejercicio 29 Halla el mínimo común múltiplo de 9 y 5

Ejercicio 30 Investiga la existencia de tres divisores de 7

Divisibilidad, nivel 1

Apellidos _____ Curso y grupo _____
Nombre _____ Fecha _____

Ejercicio 31 Obtén el mínimo común múltiplo de 3 y 4

Ejercicio 32 Localiza tres divisores de 9

Ejercicio 33 Averigua si existe(n) el máximo común divisor de 4 y 3

Ejercicio 34 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10:
83; 48; 69; 44; 56; 5; 63; 5; 49; 9

Ejercicio 35 Obtén el mínimo común múltiplo de 1 y 3

Ejercicio 36 Busca tres múltiplos de 3

Ejercicio 37 Descompón en dos factores no triviales el número 5

Ejercicio 38 Justifica la posible existencia de el mínimo común múltiplo de 6 y 3

Ejercicio 39 Calcula tres múltiplos comunes a 5 y 1

Ejercicio 40 Averigua si existe(n) tres divisores de 7

Ejercicio 41 Localiza tres múltiplos comunes a 4 y 7

Ejercicio 42 Estudia la posibilidad de que exista(n) el mínimo común múltiplo de 6 y 8

Ejercicio 43 Investiga la existencia de tres divisores de 5

Ejercicio 44 Descompón en dos factores no triviales el número 4

Ejercicio 45 Estudia la posibilidad de que exista(n) tres divisores de 9

Ejercicio 46 Estudia la posibilidad de que exista(n) el máximo común divisor de 9 y 7

Ejercicio 47 Demuestra la existencia o no de tres divisores de 7

Ejercicio 48 Analiza si existe(n) el máximo común divisor de 2 y 2

Ejercicio 49 Descompón en dos factores no triviales el número 8

Ejercicio 50 Descompón en dos factores no triviales el número 5

Ejercicio 51 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos:
8; 37; 69; 31; 45

Ejercicio 52 Determina cuáles de los siguientes números son múltiplos de 2, 3, 5 y/o 10:
71; 82; 6; 28; 26; 96; 94; 35; 24; 66

Ejercicio 53 Demuestra la existencia o no de dos divisores comunes a 3 y 8

Ejercicio 54 Localiza el máximo común divisor de 4 y 4

Ejercicio 55 Investiga la existencia de el mínimo común múltiplo de 7 y 1

Ejercicio 56 Justifica la posible existencia de tres múltiplos de 4

Ejercicio 57 Investiga la existencia de tres divisores de 2

Ejercicio 58 Comprueba si los siguientes números son primos o compuestos:
26; 66; 99; 26; 10

Ejercicio 59 Averigua cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5 y/o 10:
17; 13; 24; 67; 49; 12; 60; 59; 25; 20

Ejercicio 60 Descompón en dos factores no triviales el número 1