

Nombre:

Curso:

9. Factoriza los siguientes números:

405 |
135 |
45 |
15 |
5 |
1 |

480 |

336 |

6.125 |

405:

480:

336:

6.125:

10. ¿Cuál de los siguientes precios puedes pagar utilizando solo billetes de 5 €? :

31 €

30 €

45 €

46 €

73 €

11. Di qué cifra falta para que sea divisible por 9. Recuerda que un número es divisible por 9 si la suma de sus cifras es un múltiplo de 9.

Número: 65

12. Rodea en la siguiente lista los números primos:

7

20

3

9

11

13. Sabiendo que $30 = 5 \times 6$ y que $6 = 2 \times 3$, ¿puedes escribir el número 430 como producto de tres números primos?

.....
.....

Nombre:

Curso:

6. Completa:

Múltiplos de 4:

4 - 8 - 12 - - - - - - -

Múltiplos de 6:

6 - 12 - 18 - - - - - - -

Múltiplos de 8:

8 - 16 - 24 - - - - - - -

7. Rodea con un círculo las parejas de números que tienen una relación de divisibilidad:

60 y 4	60 y 8	60 y 6
--------	--------	--------

8. Tacha en cada serie el número primo:

12	13	14	15	16
85	86	87	88	89
102	103	104	105	106

9. Tenemos una cuerda de 72 metros y otra de 80 metros. Las queremos cortar en trozos de la misma longitud sin que sobre cuerda. ¿Cuál es la máxima longitud de cada trozo? ¿Cuántos trozos tendremos en total?

Operaciones

.....

10. La empresa organizadora de ciertas actividades reparte entre las participantes bolsas de barritas energéticas y manzanas para reponer fuerzas. Si tienen 160 barritas energéticas y 200 manzanas, ¿cuál es el mayor número de bolsas que podrán preparar con el mismo contenido y sin que sobre nada?:

Operaciones

.....
