



MATEMÁTICAS PENDIENTES DE 1º ESO. U3. DIVISIBILIDAD.

NOMBRE:

CURSO:

FECHA DE ENTREGA:

CALIFICACIÓN:

1 Busca pares de números emparentados por la relación de divisibilidad:

6 10 30 80

2 Contesta sí o no y justifica tu respuesta.

a) ¿Es 60 divisible entre 15?

b) ¿Es 5 múltiplo de 15?

c) ¿Es 6 divisor de 30?

d) ¿Es 162 múltiplo de 8?

3 Escribe.

a) Los múltiplos de 6 comprendidos entre 50 y 70.

b) Todos los divisores de 48.

4 Completa.

a) Un número es múltiplo de 3 cuando ...

b) Un número es divisible entre 5 cuando ...

5 Separa los primos de los compuestos:

14 - 23 - 65 - 67 - 87 - 97 - 101 - 111

6 Calcula.

a) mín.c.m. (36, 48)

b) máx.c.d. (36, 48)

c) mín.c.m. (10, 15, 25)

d) máx.c.d. (10, 15, 25)

7 ¿De cuántas formas distintas se puede dividir una clase de 28 alumnos, en equipos con el mismo número de miembros, sin que sobre ninguno?

N.º DE EQUIPOS	1	2	4	7	14	28
MIEMBROS POR EQUIPO	28	14	7	4	2	1

8 ¿Cuál es el lado del menor cuadrado que se puede formar uniendo baldosas rectangulares de 15 cm de largas por 6 cm de anchas?