

Nombre y apellidos.....
 Curso..... Fecha.....

UNIDAD

3

LA DIVISIBILIDAD

1. Escribe los seis primeros múltiplos de:

a) 15:

b) 26:

c) 52:

2. Rodea los múltiplos de 23:

46 69 72 95 138 160 230

3. Escribe todos los divisores de los siguientes números:

a) 62:

b) 90:

c) 123:

4. Se tienen ochenta canicas y se quieren agrupar de distintas formas en bolsas. ¿De cuántas formas podemos hacer esas agrupaciones? Descríbelas.

1 bolsa de 80 canicas. bolsas de canicas.

..... bolsas de canicas. bolsas de canicas.

..... bolsas de canicas. bolsas de canicas.

..... bolsas de canicas. bolsas de canicas.

..... bolsas de canicas. bolsas de canica.

5. Calcula:

a) mín.c.m. (15,20) =

b) mín.c.m. (12,18) =

c) mín.c.m. (30,50) =

d) mín.c.m. (6,14) =

6. Jaime va al dentista cada tres semanas y Sara cada cuatro semanas. Si esta semana los dos tienen que ir al dentista, ¿cuándo volverán a coincidir?

.....

7. ¿Se pueden repartir equitativamente 525 fotografías en tres álbumes? Explícalo sin necesidad de hacer la división.

.....

.....

8. Explica qué es un número primo y qué es un número compuesto. Después rodea los números primos de la lista de abajo.

.....

.....

.....

.....

15	13	41	20	72	26	53
	87	69	34	17	49	90

9. ¿Cómo podemos saber (sin dividir) si un número es múltiplo de 5?

.....

¿Es 173730 divisible por 5?

.....

10. ¿Cómo podemos saber (sin dividir) si un número es múltiplo de 6?

.....

¿Es 173730 divisible por 6?

.....