

UNIDAD 4

Matemáticas

EV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Rodea los números que son múltiplos de 25.

40 50 75 100 140 150 175

2 Escribe los cinco primeros múltiplos de 15.

.....

3 Ana quiere repartir sus 40 cromos en sobres con el mismo número de cromos en cada sobre. ¿De cuántas formas puede hacerlo?

NÚMERO DE SOBRES								
NÚMERO DE CROMOS								

4 Calcula.

a) mín.c.m. (15, 20) =

c) mín.c.m. (12, 16) =

b) mín.c.m. (20, 30) =

d) mín.c.m. (9, 12) =

5 En una parada coinciden dos líneas de autobuses, una de ellas pasa cada 9 minutos y la otra cada 12 minutos. A las seis menos cuarto de la tarde coinciden en la parada ambas líneas. ¿A qué hora volverán a coincidir?

.....

6 Completa.

a) Divisores de 36 =

b) Divisores de 48 =

c) Divisores de 50 =

d) Divisores de 66 =

7 Averigua, sin hacer la división, si podemos repartir 171 galletas en paquetes de tres galletas cada uno sin que sobre ninguna, y explica cómo lo has hecho.

.....
.....
.....

8 De los siguientes números, escribe cuáles son divisibles por 9:

567

346

243

855

123

.....

9 ¿Cómo llamamos a los números que solo tienen dos divisores? Pon algún ejemplo

.....
.....

10 ¿Cuáles de estos números son compuestos? Rodéalos.

89

46

18

93

37

49

91