

# UNIDAD 4

## Matemáticas

AA

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

1 ¿Cuáles de los siguientes números son múltiplos de 15?

45    65    75    95    105    125

2 ¿Los números pares de qué número son siempre múltiplos?

.....

3 Calcula.

a) mín.c.m. (6, 12, 15) = .....

b) mín.c.m. (8, 16, 24) = .....

4 Se colocan tres listones de madera, uno debajo del otro, haciendo coincidir su extremo inicial. El primero está marcado con divisiones cada 8 cm, el segundo con divisiones cada 10 cm y el tercero con divisiones cada 20 cm. Se cortan por la primera división en la que las tres marcas coinciden. ¿Qué longitud tendrán los listones cortados?

.....

5 ¿Cuál es la capacidad mínima de un cubo que se puede llenar con un número exacto de botellas de 5 dl, 6 dl y 8 dl?

.....

6 ¿Cuáles de los siguientes números son divisores de 500?

2    4    6    8    9    10    20    25    30

.....

# UNIDAD 4

## Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:.....

Curso: ..... Fecha: .....

7 ¿Qué cifra añadirías a la derecha del número 35 para obtener un número de tres cifras divisible por 3?

.....

8 ¿Cuál es el menor número que debes sumar al número 233 para hacerlo divisible por 5? ¿Y restar?

.....

.....

9 Si un número es divisible por 2 y por 3 a la vez, ¿por qué otro número es divisible siempre?

.....

10 Escribe todos los números primos de esta tabla.

11	29	15	9	99
43	13	31	3	40
63	47	33	37	1
73	77	20	91	41
82	35	75	59	23

.....