

UNIDAD 4

Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Escribe los seis primeros múltiplos de cada uno de estos números:

a) Múltiplos de 6 =

b) Múltiplos de 20 =

c) Múltiplos de 12 =

2 Rodea los números que sean múltiplos de 8.

16 25 32 41 55 64 70 72 88

3 ¿Es 45 múltiplo de 3? ¿Por qué?

.....

4 Halla el mín.c.m. de los siguientes pares de números.

a) mín.c.m. (6, 8) =

c) mín.c.m. (9, 10) =

b) mín.c.m. (10, 12) =

d) mín.c.m. (5, 7) =

5 ¿Cuál es el menor de entre los múltiplos comunes a 2, 6 y 15?

.....

UNIDAD 4

Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

6 Un carpintero desea cortar un listón de madera en trozos de 12 o de 15 cm sin que en ningún caso le sobre madera, ¿Cuál debe ser la longitud mínima del listón para que esto sea posible?

.....

7 Escribe los números que son divisores de 48:

1 2 3 5 6 7 8 12 24

.....

8 Escribe aplicando el criterio de divisibilidad por 2, si estos números no son divisibles por 2:

- a) 46 → c) 328 → e) 505 →
b) 83 → d) 694 → f) 562 →

9 ¿Cuáles de estos números son divisibles por 3?:

- a) 671 b) 345 c) 672 d) 912 e) 159 f) 629

.....

10 Escribe todos los números primos comprendidos entre 10 y 30.

.....

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

.....

UNIDAD 4

Matemáticas


ADI


Nombre y apellidos:


Curso: Fecha:


PENSAMIENTO LÓGICO


Completa los números que va a poner la máquina en las casillas vacías.

18	75	22	39	52	27	38	25		88	46	72	59	16
						3	2		8	4	7	5	1

14	27	33	58	65	41		46	28	51	13	88	11
							5	3	6	2	9	2

18	69	43	84	77		38	32	81	57	46	22	53
						4	3	8	6	5	2	5

15	50	36	45	28	47	82		18	27	55	69	80	38
								7	6	4	8	9	7

42	54	29	35	19	28		25	81	47	50	69	35	46
							6	2	8	1	0	6	7

UNIDAD 4

Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

CREATIVIDAD

Colorea diez mariposas de este expositor de tal forma que no haya tres mariposas coloreadas en línea horizontal, vertical o diagonal.

