

UNITAT 4

Matemàtiques

AR

Nom i cognoms:

Curs: Data:

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 Encierra los números que siguen múltiplos de 8.

16 25 32 41 55 64 70 72 88

3 ¿Es 45 múltiplo de 3? ¿Por qué?

.....

4 Encuentra el m.c.m. de los pares de números siguientes.

a) m.c.m. (6, 8) =

c) m.c.m. (9, 10) =

b) m.c.m. (10, 12) =

d) m.c.m. (5, 7) =

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

.....

UNITAT 4

Matemàtiques

AR

Nom i cognoms:

Curs: Data:

- 6 Un fuster vol tallar un llistó de fusta en trossos de 12 o de 15 cm sense que en cap cas li sobre fusta. Quina ha de ser la longitud mínima del llistó perquè això siga possible?

.....

- 7 Escriu els nombres que són divisors de 48:

1 2 3 5 6 7 8 12 24

.....

- 8 Escriu, aplicant el criteri de divisibilitat per 2, si aquests nombres són divisibles per 2:

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

- 9 Quins d'aquests nombres són divisibles per 3?

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

.....

- 10 Escriu tots els nombres primers compresos entre 10 i 30.

.....

UNITAT 4

Matemàtiques

AA

Nom i cognoms:

Curs: Data:

- 1 Quins dels nombres següents són múltiples de 15?

45 65 75 95 105 125

- 2 Els nombres parells, de quin nombre són sempre múltiples?

.....

- 3 Calcula.

a) m.c.m. (6, 12, 15) =

b) m.c.m. (8, 16, 24) =

- 4 Es col·loquen tres llistons de fusta, un davall de l'altre, fent coincidir l'extrem inicial. El primer està marcat amb divisions cada 8 cm, el segon amb divisions cada 10 cm i el tercer amb divisions cada 20 cm. Es tallen per la primera divisió en què les tres marques coincidixen. Quina longitud tindran els llistons tallats?

.....

- 5 Quina és la capacitat mínima d'un poal que es pot omplir amb un nombre exacte de botelles de 5 dl, 6 dl i 8 dl?

.....

- 6 Quins dels nombres següents són divisors de 500?

2 4 6 8 9 10 20 25 30

.....

UNITAT 4

Matemàtiques

AA

Nom i cognoms:

Curs: **Data:**

- 7 Quina xifra afegiries a la dreta del número 35 per a obtenir un número de tres xifres divisible per 3?

.....

- 8 Quin és el menor nombre que has de sumar al 233 per a fer-lo divisible per 5? I restar?

.....

.....

- 9 Si un nombre és divisible per 2 i per 3 al mateix temps, per quin altre nombre és divisible sempre?

.....

- 10 Escriu tots els nombres primers d'aquesta taula.

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

.....

UNITAT 4

Matemàtiques

ADI

Nom i cognoms:

Curs: Data:

PENSAMENT LÒGIC

Completa els nombres que posarà la màquina en les caselles buides.

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

UNITAT 4

Matemàtiques

ADI

Nom i cognoms:

Curs: Data:

CREATIVITAT

Pinta deu papallones d'aquest expositor de tal forma que no hi haja tres papallones pintades en línia horitzontal, vertical o diagonal.

