

3

Nombre y apellidos:

EV

1 Marca los múltiplos de 12.

12	48	96	64	72
144	22	120		
60	76	42	36	

2 Escribe por orden los primeros 10 múltiplos de:

a) 8 →

b) 11 →

c) 7 →

3 Escribe por orden los divisores de:

a) 25 →

b) 48 →

c) 32 →

4 Queremos envasar 72 galletas. ¿De qué manera lo podemos hacer sin que nos sobre ninguna y que en cada bolsa haya el mismo número de galletas y, además, que ese número de galletas sea impar entre 5 y 20?

bolsas de galletas

5 Un autobús pasa cada cuarto de hora y otro cada media hora. Si ahora son las nueve y han pasado los dos, ¿a qué hora volverán a coincidir?

Volverán a coincidir a las horas minutos

6 Calcula el mínimo común múltiplo de estos grupos de tres números:

a) 3, 4, 5 =

c) 6, 8, 4 =

b) 5, 10, 15 =

d) 2, 3, 4 =

3

Nombre y apellidos:

EV

7 Indica cuáles de los siguientes números son divisibles entre 5

3 456 35 645 1 230 125 2 340 3 349 350

8 Marca los números primos que hay en esta lista:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

9 María tiene dos rollos de cuerda, uno de 12 metros y otro de 18. Si quiere cortarlas en trozos iguales de la máxima longitud posible, ¿cuánto medirá cada trozo?

Cada trozo medirá metros

10 En un juego de mesa, Andrés siempre avanza 5 casillas, Yolanda siempre avanza 6 y Beatriz 4. Si ahora están en la casilla 60 de un tablero que tiene 150, ¿en cuál volverán a coincidir?

Volverán a coincidir en la casilla

3

Nombre y apellidos:

EV