

RECONEC MÚLTIPLES DE 9

1. Encercla els nombres que són múltiples de 9.

63 234 86 9981 5876 333 333

1547 40 443 9 1278 5073 5509

2. Escriu tres nombres de tres xifres combinant-los perquè siguin múltiples de 9.

1 3 5 9 8 0

3. Resol les divisions següents:

31 ÷ 9 = 126 ÷ 9 = 144 ÷ 9 =

171 ÷ 9 = 41 ÷ 9 = 54 ÷ 9 =

216 ÷ 9 = 99 ÷ 9 = 25 ÷ 9 =

63 ÷ 9 = 53 ÷ 9 = 20 ÷ 9 =

4. Completa la taula segons les divisions de l'exercici anterior.

Nombre	Resta en dividir entre 9	És múltiple de 9?
126		
41		
216		
99		
20		
63		

BUSCO ELS CRITERIS DE DIVISIBILITAT (I)

Practica +

1. Quins nombres són divisibles per 2?

63	234	88	9981	5876	333 333
1547	40 443	90	1278	5073	5509
12	4590	976	243	6785	12 121

2. Quins nombres són divisibles per 3?

63	234	88	9981	5876	333 333
1547	40 443	90	1278	5073	5509
12	4590	976	2032	6785	12 121

3. Quins nombres són divisibles per 4?

63	234	88	9981	5876	333 333
1547	40 443	90	1278	5073	5509
12	4590	976	2032	6785	12 121

4. Quins nombres són divisibles per 5?

63	234	88	9981	5876	333 333
1547	40 443	90	1278	5073	5509
12	4590	976	2032	6785	12 121

EMAT | S53

BUSCO ELS CRITERIS DE DIVISIBILITAT (II)

1. Quins nombres són divisibles per 6?

63 234 88 9981 5876 333 333

1547 40 443 90 1278 5073 5509

12 4590 976 2032 6785 12 121

2. Quins nombres són divisibles per 7?

63 234 88 9981 5876 333 333

1547 40 443 90 1278 5073 5509

12 4590 976 2032 6785 12 121

3. Quins nombres són divisibles per 8?

63 234 88 9981 5876 333 333

1547 40 443 90 1278 5073 5509

12 4590 976 2032 6785 12 121

4. Quins nombres són divisibles per 9?

63 234 86 9981 5876 333 333

1547 40 443 90 1278 5073 5509

12 4590 976 243 6785 12 121

CONEC ELS DIVISORS

Observa les peces següents:

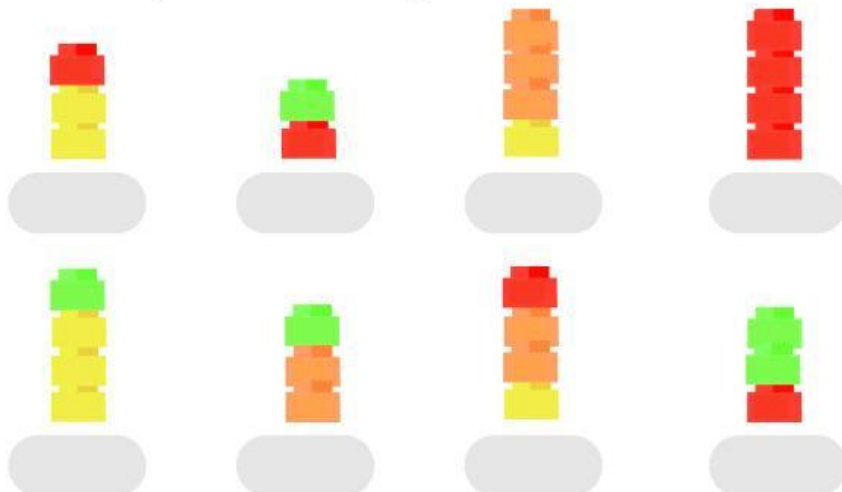
2

3

5

7

1. Quins nombres representen els blocs següents?



2. Col·loca cada divisor al lloc corresponent.

1 2 3 4 5 8 9 10 16 20 27 32 64 81

64	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
81	☐	☐	☐	☐	☐		
20	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

3. Escriu tots els divisors de cada nombre.

D(6) =

D(45) =

D(50) =

D(16) =

D(98) =

D(120) =

1. Pinta els nombres primers.

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

2. Descompon els nombres següents en factors primers. Expressa'ls en forma de producte de potències.

630 630 =	36 36 =	324 324 =
64 64 =	180 180 =	540 540 =