

Colectivos Talentos – Verano

Resuelve los siguientes problemas.

Nivel 1

Marca todos los números que sean divisibles por 2.

12	144	567	7888	34 560	34567
2345	456 2444	44566	4567	4555	56 789

Marca todos los números que sean divisibles de 3

123	3456	45666	33669	66729
3433	45 999	56 799	67 789	67 56

Marca todos los números que sean divisible por 5.

3455	3460	12 340	34 560	34565	3495
12345	3433	34 433	54 233	34 655	45550

Mara los números divisibles por 11

121	3916	50 237	87 720	45 677	34 566
54 221	92 411	76 111	12 111	66 121	88 616

Marca los números divisibles por 9.

33 399	45 999	34 299	23 463	45 463
23 679	54 234	45 677	54 888	12 339

Colectivos Talentos – Verano

NIVEL 2

1. Calcula la suma de valores de "a". Si $\overline{27aa} = \dot{3}$
2. Calcula el valor de "a" en $\overline{67a} = \dot{5}$
3. ¿Cuántos múltiplos hay entre 26 y 389?
4. ¿Cuántos números de 3 cifras son múltiplos de 12?
5. Halla el mínimo valor de "b"

$$\overline{32b378} = \dot{9}$$

6. Halla el mínimo valor de "b"

$$\overline{354b876} = \dot{11}$$

7. Halla el valor de "a" max

$$\overline{32a1437} = \dot{3}$$

8. Halla "b" máximo

$$\overline{354ab8} = \dot{4}$$

9. Halla ($a_{\text{mínimo}} + b_{\text{máximo}}$)

$$\overline{3a251} = \dot{9} \quad \overline{3259b} = \dot{4}$$

10. Halla (a+b) mínimo:

$$\overline{a3542} = \dot{3} \quad \overline{2317b4} = \dot{9}$$

11. Un comerciante cuenta las botellas que tiene de 12 en 12; de 10 en 10; y de 15 en 15, sobrando siempre 7 botellas. Calcular la cantidad de botellas, si es mayor que 400 y menor que 440. Dar como respuesta la suma de sus cifras.