

Operaciones con números naturales

- Si $x + y + z = 18$, calcula el valor de $\overline{xyz} + \overline{yzx} + \overline{zxy}$.
 a. 1 889 c. 1 989 e. 1 896
 b. 1 998 d. 1 996
- ¿Cuánto dinero me falta para comprar un televisor si tengo S/. 360 y el televisor cuesta S/. 850?
 a. S/. 400 c. S/. 350 e. S/. 390
 b. S/. 490 d. S/. 280
- En una sustracción el minuendo es 48 y el sustraendo es 15. ¿Cuál es la diferencia?
 a. 33 c. 16 e. 27
 b. 24 d. 12
- La capacidad de un depósito de agua es de 8 000 litros. ¿En qué tiempo se llenará si por la llave ingresan 80 litros de agua por minuto?
 a. 1h 40 min c. 2h 25 min e. 2h 10 min
 b. 1h 45 min d. 2h 15 min
- Roberto compró 40 polos por un importe de 240 nuevos soles, ¿cuánto le costó cada polo?
 a. S/. 6 c. S/. 4 e. S/. 10
 b. S/. 5 d. S/. 8
- En una división inexacta el divisor es 17, el cociente 3 y el residuo 9, calcula el dividendo.
 a. 46 c. 51 e. 60
 b. 27 d. 65
- Para ir de una ciudad a otra, una persona ha recorrido 12 km a caballo; 45 km en auto, 3 km a pie y luego en ferrocarril recorrió lo mismo que en caballo y auto. ¿Cuál es el recorrido total que hizo la persona?
 a. 112 km c. 115 km e. 119 km
 b. 113 km d. 117 km
- Las edades de Juan y Raúl suman 45 años. Si Raúl es mayor que Juan en 9 años, ¿cuál es la edad de Juan?
 a. 27 años c. 18 años e. 12 años
 b. 16 años d. 24 años
- María tiene S/. 60, Noemí tiene S/. 80 más que María, ¿cuánto dinero tienen entre las dos?
 a. S/. 140 c. S/. 250 e. S/. 80
 b. S/. 120 d. S/. 200
- Un profesor tenía 437 hojas de papel. Distribuye entre sus alumnos dichas hojas, entregando 13 a cada uno, y le sobraron 8 hojas. ¿A cuántos alumnos repartió hojas el profesor?
 a. 30 c. 32 e. 34
 b. 31 d. 33
- Al dividir un número A entre 32, el cociente exacto es 6. Calcula el doble del valor del dividendo.
 a. 246 c. 192 e. 384
 b. 168 d. 332
- Marcos y Carlos tienen entre los dos 36 canicas, si las canicas que tiene Marcos es el doble de las que tiene Carlos. ¿Cuántas canicas tiene Carlos?
 a. 8 c. 16 e. 24
 b. 12 d. 20
- Calcula el complemento aritmético de 64 más el complemento aritmético de 750.
 a. 250 c. 84 e. 172
 b. 36 d. 286
- El doble de la edad de Juan es 36 años. ¿Cuál será su edad dentro de 8 años?
 a. 20 años c. 26 años e. 32 años
 b. 14 años d. 16 años
- El triple de un número aumentado en 6 es igual a 63. ¿Cuál es el número?
 a. 10 c. 15 e. 12
 b. 18 d. 10