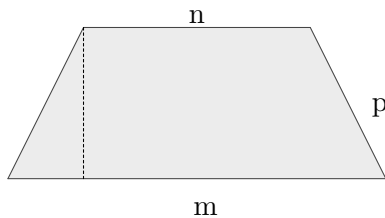




Animaplano 16

1. El coeficiente del monomio $24x^6y^4$ es:
2. El quíntuple, de la sexta parte de 30
3. Si $a = 3$, halle $a^3 + a^2 + 5a + 7$
4. Si $m = 22$, $n = 13$ y $p = 12$. ¿El perímetro del trapecio es?



5. Si $p(m) = -(-m + m - m)$ y $(m \div 2) = 35$, entonces $p(m) =$
6. Si el lado de un octágono regular mide $\sqrt{100}m$. ¿El perímetro total del mismo es?
7. La suma de dos números es 155, si $1/3$ del menor es 22. ¿El mayor es?
8. El cuádruple de $1/4$ de 88
9. Si $p(a) = 5a - 8a + a - 6a + 19a$ y $2a = 14$, el valor numérico $p(a)$ es:
10. Sume 7, a la mitad de la mitad de 240
11. Si el perímetro del trapecio isósceles de la figura es 266 cm, encuentre la longitud del lado p , si $m = 100cm$ y $n = 50cm$
12. Si $a = b = c = 23$, entonces $b + b + b =$
13. Identifique y sume los números primos: 31, 21, 27, 41, 33, 7, 35
14. En la figura si $m = 2n$, $p = 9$ y $m = 40$; ¿el perímetro total es?
15. Si $x = 4$, el valor de $x^3 + 4$ es:

16. El triple, de la mitad de 44
17. El triple de la tercera parte de 75
18. 2 docenas + $1/2$ centena
19. El producto entre $2ab$ por $-2ab$ corresponde a:
 - a) $4ab + ab$ R=45
 - b) $-4a^2b$ R=63
 - c) $-4a^2b^2$ R=52

Anote en el plano la R correcta.

20. Si el minuendo es 67 y la diferencia es 36, el sustraendo es
21. Suprimir y reducir $a + b - (-2a + 3)$ corresponde a:
 - a) $3a + b - 3$ R=53
 - b) $a - 3b + 3$ R=41
 - c) $3a + b + 3$ R=18
22. Halle $4! + 4! + 3! + 1! =$
23. Si $p(x) = 3x^3 - 2x^3 - 3x - 6$ y sea $x = 4$, calcule $p(x)$
24. El menor de tres números consecutivos cuya suma es 198
25. El coeficiente del producto entre $9x^3y^2z$ y $8x^3y^2z$ es
26. De $a + b$ restar $a - b$, la resta correcta es:
 - a) $(a - b) - (a + b)$ R=55
 - b) $2b$ R=73
 - c) $a - 2b$ R=82
27. $-k$ por $4kp$ es:
 - a) $-4k + -k^2 + -kp$ R=66
 - b) $-4k^2p$ R=51
28. Sume las áreas de dos cuadrados de lados 5 y 4 cm cada uno
29. El mayor de tres números consecutivos cuya suma es 216



30. Resuelva: Si $x + z = 113$ y $x + 45 = 84$, entonces $z = ?$

31. El producto entre $-2m^3n^2$ y $-3m^2n^3$ corresponde a:

a) $-9m^9n^4$ R=69

b) $6m^6n^6$ R=79

c) $6m^5n^5$ R=83

32. Multiplique 20.5 por el 40 % de 10

33. De $2m - 3n$ restar $-m + 2n$, la resta correcta es:

a) $3m + 5n$ R=59

b) $5m - 3n$ R=68

c) $3m - 5n$ R=71

34. Identifique y sume los números primos 31, 45, 15, 2, 29, 27, 39, 9

35. Si $x - n = 36$ y sea $x - 53 = 46$, entonces $n =$

36. Sume 6u al perímetro de un cuadrado cuya área es $144u^2$

37. Sume $3u^2$ al área del cuadrado si su diagonal mide 8u.

38. El lado menor de un rectángulo mide $1 + x$, y el lado mayor es el doble del lado menor, calcule el perímetro del rectángulo en dm si $x = 5$ dm

Plano

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
21 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
31 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
41 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•50
51 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
61 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
71 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
81 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
91 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•100