

EJERCICIOS DEL CUADERNO # 2

D E S P E J E I

1.- Despeje la letra encerrada en el paréntesis en cada una de las expresiones dadas:

a) $S = U \cdot V - N \dots (V)$

i) $\frac{3a-4}{2} + 5 = 5a - 11 \dots (a)$

b) $U = \frac{P-Q}{S} \dots (Q)$

j) $\frac{1}{m+1} = \frac{1}{2m-1} \dots (m)$

c) $A = M \cdot S + Q \dots (S)$

k) $d = h \cdot V + \frac{1}{2} m V^2 \dots (h)$

d) $\frac{A}{B} + C = K^2 \dots (B)$

l) $a \cdot g \cdot h + \frac{mV^2}{2} = E \dots (m)$

e) $E = V - KA^2 \dots (K)$

n) $d = h \cdot A + \frac{1}{2} m V^2 \dots (V)$

f) $5A - \sqrt{2X} = 8 \dots (X)$

o)

$7(x - 2) + 2x = \frac{3x+8}{2} + 39 \dots (x)$

g) $K = \frac{5}{4} - (L - A^2) \dots (A)$

p) $3 \cdot (4 - G) = 6K \dots (G)$

h) $Q = m \cdot c \cdot (t_2 - t_1) \dots (t_2)$

q) $E - \frac{8}{\sqrt{A \cdot B}} = C \dots (B)$

2.- Despeja: D en la siguiente ecuación

$$\sqrt{m + \frac{1}{2D}} + C = \frac{3}{g}$$

Prof. Bernardo Pinto