

## ACTIVIDAD M2273:

"T" es la nota de los trabajos

$$30\% \Rightarrow 0,3$$

"D" es el trabajo diario

$$10\% \Rightarrow 0,1$$

"X" es exámenes

$$60\% \Rightarrow 0,6$$

} Suman 100%

a) EXPRESIÓN ALGEBRAICA:

(media ponderada)

$$\text{NOTA} = \frac{T \cdot 30}{100} + \frac{D \cdot 10}{100} + \frac{X \cdot 60}{100}$$

$$\text{NOTA} = 0,3 \cdot T + 0,1 \cdot D + 0,6 \cdot X$$

(peso o ponderación)

b) EXAMENES : 4, 8, 5

La media de exámenes

(media aritmética)

$$X = \frac{4+8+5}{3} = \underline{5,67}$$

TRABAJOS : 8, 7

$$T = \frac{8+7}{2} = 7,5$$

TRABAJO DIARIO: 8

$$D = 8$$

$$\text{NOTA} = 0,3 \cdot T + 0,1 \cdot D + 0,6 \cdot X =$$

$$= 0,3 \cdot 7,5 + 0,1 \cdot 8 + 0,6 \cdot 5,67 =$$

$$= 2,25 + 0,8 + 3,40$$

$$\text{NOTA} = 6,45$$