

Escuela: EPET N°1 de ALBARDON.

PROF: Firmapaz , Sandra.

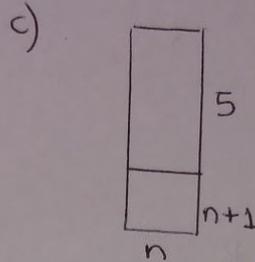
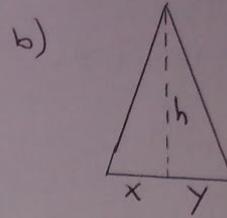
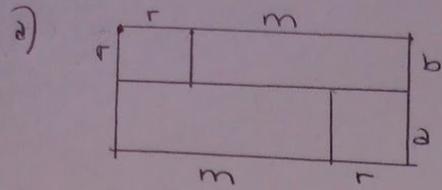
Año: 6°3°

Turno: Mañana

Espacio curricular: Matemática III

Título: Repaso , diagnóstico.

1. Calcular el área de las figuras de dos maneras diferentes:



2. Completen el siguiente cuadro:

A	$2x+4$	x^3-1	$x+1$	$2x^3+6x$
B		$x-1$		x^2-3x
A+B	x^2+3x-1		x^2-1	
A·B				
A-B				
g(A)				

3. Obtener el cociente $C(x)$ y el resto de la división entre P y Q:

a) $P = 2x^2 + 3x - 1$

$Q = x - 1$

b) $P = 3x^3 - 1$

$Q = x + 5$

c) $P = x^2 + 5$

$Q = x - 3$

d) $P = x^5$

$Q = x$

4- Factorizar los polinomios (Este punto no es para 5º3º)

a) $x^2 - 8x + 16$

b) $x^2 - 12x + 36$

c) $x^2 - 49$

5- Sea $A = x^2 - x - 1$ y $B = x + 1$. Hallen el resto de la división: $A^2 : B$

6- Desafío!!

Hallar el valor de K para que si dividimos $P : Q$ el resto sea cero

$$P = x^3 - 7x^2 + K \cdot x - 4$$

$$Q = x - 2$$

¡A cuidarse!!

Nos quedamos en casa
por vos, por mi, ----
por todos!!