

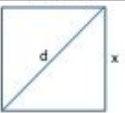

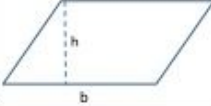
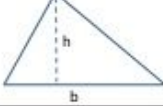
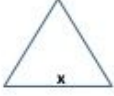
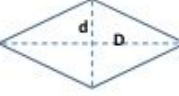
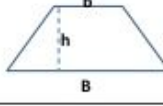
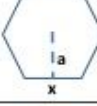



### GUIA MATEMATICA 4° C (ALGEBRA-GEOMETRIA)

Instrucciones : Si puedes imprime la guía es mas fácil para trabajar

La pauta se enviará el Lunes 23 de marzo

Recuerdo de formulas de área y perímetro

CUADRO DE FÓRMULAS DE ÁREA Y PERÍMETRO DE FIGURAS PLANAS				
NOMBRE	FIGURA	ELEMENTOS	AREA	PERIMETRO
CUADRADO		x = lado d = diagonal	$A = x^2$ $A = \frac{d^2}{2}$	$P = 4x$
RECTANGULO		b = base h = altura	$A = b \cdot h$	$P = 2b + 2h$
PARALELOGRAMO		b = base h = altura	$A = b \cdot h$	P = suma de lados
TRIANGULO		b = base h = altura	$A = \frac{b \cdot h}{2}$	P = suma de lados
TRIÁNGULO EQUILÁTERO		x = lado	$A = \frac{x^2 \sqrt{3}}{4}$	$P = 3x$
ROMBO		D = diagonal mayor d = diagonal menor	$A = \frac{D \cdot d}{2}$	P = suma de lados
TRAPECIO		B = base mayor b = base menor h = altura	$A = \left(\frac{B + b}{2}\right) h$	P = suma de lados
POLÍGONO REGULAR		a = apotema x = lado n = N° lados p = perímetro	$A = \frac{P \cdot a}{2}$	$P = n \cdot x$
CÍRCULO		r = radio C = longitud de circunferencia o perímetro	$A = \pi r^2$	$C = 2\pi r$



## TRABAJO DE MATEMÁTICA 4° medio

Curso: 4° medio C

Fecha: Miércoles 18 de Marzo

### INSTRUCCIONES:

- Se continua con desarrollo de guía N° 3 ,entregada en clases
- Pauta de corrección

1.- A	8.-E	15.-E	22.-A	29.-C	36.-A	43.-A	50.-E
2.-D	9.-C	16.-E	23.-D	30.-E	37.-B	44.-C	51.-E
3.-B	10.-C	17.-E	24.-B	31.-D	38.-D	45.-B	52.-C
4.-E	11.-B	18.-D	25.-B	32.-E	39.-E	46.-D	53.-B
5.-C	12.-D	19.-E	26.-E	33.-E	40.-C	47.-A	54.-D
6.-A	13.-B	20.-D	27.-C	34.-C	41.-B	48.-C	55.-B
7.-A	14.-E	21.-A	28.-C	35.-C	42.-A	49.-D	56.-A