



RICAS Grado 6
Hoja de Referencia Suplementaria de Matemáticas
Aprobada*

* **Solo** para estudiantes que tienen esta adaptación de acceso especial en su IEP: Calculadoras u otras herramientas matemáticas: *sección sin calculadora*. La información puede ser **eliminada** de esta hoja de referencia; *no se puede agregarnada*. Es posible que los maestros **no** completen la tabla de multiplicar, solo el estudiante puede completar la información que necesita.



RICAS Grado 6
Hoja de Referencia Suplementaria de Matemáticas
Aprobada*

Estrategias Generales de Resolución de Problemas	Orden de las operaciones										
• Vuelva a leer la pregunta para mayor claridad • Haga un dibujo • Cree una tabla • Encierre con un círculo o resalte los términos clave • Calcule y resuelva • A ver si mi respuesta tiene sentido • Encerrar mi respuesta con un círculo	PEMDAS 1. P aréntesis (paréntesis, etc.) 2. E xponentes 3. M ultiplicación o D ivisión (de izquierda a derecha) 4. A dición o S ustracción (de izquierda a derecha)										
Símbolos	Reglas de divisibilidad										
es mayor que es menor que es igual a $ x $ = valor absoluto de x	2	Si el último dígito es par									
	3	Si la suma de los dígitos se puede dividir por 3									
	5	Si el último dígito es 0 o 5									
	6	Si el número es divisible por 2 y 3									
	9	Si la suma de los dígitos se puede dividir por 9									
	10	Si el último dígito es 0									
Gráfico de centenas											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
Recta numérica											

* **Solo** para estudiantes que tienen esta adaptación de acceso especial en su IEP: Calculadoras u otras herramientas matemáticas: *sección sin calculadora*. La información puede ser **eliminada** de esta hoja de referencia; *no se puede agregarnada*. Es posible que los maestros **no** completen la tabla de multiplicar, solo el estudiante puede completar la información que necesita.



RICAS Grado 6
Hoja de Referencia Suplementaria de Matemáticas
Aprobada*

Valor posicional								
Números enteros						Decimales		
Centena- millar	Decenas de miles	Millar	Centena	Decenas	Unidad	.	Décimas	Centésimos
Medición geométrica					Porcentajes y proporciones			
Perímetro $P = \text{perimeter}; l = \text{length}; w = \text{width}$ <u>Perimeter of Rectangle: $P = 2l + 2w$</u>					$\frac{\text{is}}{\text{of}} = \frac{\%}{100}$ $x\% = \frac{x}{100}$ - if $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$, then $ad = bc$			
Estadística					Plano de coordenadas			
- Mean-Promedios - Median-Medios - Mode-Con mayor frecuencia - Range_De menor a mayor								
Propiedades					Fracciones			
$a(b + c) = ab + ac$ $a + (b + c) = (a + b) + c$ $a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot b) \cdot c$ $a \cdot b = b \cdot a$ $a + b = b + a$					$\frac{a}{b} + \frac{c}{d} = \frac{ad+bc}{bd}$ $\frac{a}{b} - \frac{c}{d} = \frac{ad-bc}{bd}$ $\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{ac}{bd}$ $\frac{a}{b} \div \frac{c}{d} = \frac{ad}{bc}$			

* **Solo** para estudiantes que tienen esta adaptación de acceso especial en su IEP: Calculadoras u otras herramientas matemáticas: *sección sin calculadora*. La información puede ser **eliminada** de esta hoja de referencia; *no se puede agregarna*. Es posible que los maestros **no** completen la tabla de multiplicar, solo el estudiante puede completar la información que necesita.



RICAS Grado 6
Hoja de Referencia Suplementaria de Matemáticas
Aprobada*

Tabla de multiplicar (NO complete esta tabla por el estudiante).

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

* **Solo** para estudiantes que tienen esta adaptación de acceso especial en su IEP: Calculadoras u otras herramientas matemáticas: *sección sin calculadora*. La información puede ser **eliminada** de esta hoja de referencia; *no se puede agregarnada*. Es posible que los maestros **no** completen la tabla de multiplicar, solo el estudiante puede completar la información que necesita.