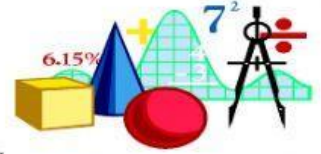


ESCUELA NORMAL SUPERIOR
MATEMÁTICAS
FICHA. Límites de Funciones Polinomiales.



INSTRUCCIONES: Relaciona las columnas de acuerdo de las respuestas de las funciones de acuerdo con el límite dado.

Funciones Polinomiales	Respuestas
() 1. $f(x) = 2x^3 - 10x + 4$; $\lim x = -9$	a) $f(x) = 111$
() 2. $f(x) = x^2 - 2x$; $\lim x = 3$	b) $f(x) = 23$
() 3. $f(x) = x^3 - 5x + 2$; $\lim x = 8$	c) $f(x) = -41362$
() 4. $f(x) = x^3 - x^2 - 2x + 2$; $\lim x = -6$	d) $f(x) = 75$
() 5. $f(x) = -1$; $\lim x = 23$	e) $f(x) = -480$
() 6. $f(x) = x^3 - 3x^2 - x + 4$; $\lim x = -13$	f) $f(x) = 738$
() 7. $f(x) = 9x^3 + 6x^2 + 12x + 18$; $\lim x = 4$	g) $f(x) = -2687$
() 8. $f(x) = -25x + 20$; $\lim x = 20$	h) $f(x) = -1$
() 9. $f(x) = 9x^2 + 6x + 12$; $\lim x = -3$	i) $f(x) = -166$
() 10. $f(x) = -3x^3 + 5x - 10$; $\lim x = 24$	j) $f(x) = 474$
	k) $f(x) = 3$
	l) $f(x) = -1364$