

FICHA DE ITEMS Y CONSIGNAS DE EVALUACIÓN

VERSIÓN DE PRUEBA

N° PSM0009

TÍTULO: ASÍNTOTA

ÁREA: MATEMÁTICA

ORIENTACIÓN:

NIVEL:	PRIMARIO	<input type="checkbox"/>
	SECUNDARIO	<input checked="" type="checkbox"/>

CICLO:	1° A 3°	<input type="checkbox"/>
	4° A 6°	<input checked="" type="checkbox"/>

ELABORÓ: Prof. BARRIONUEVO NATALIA C.

CONTENIDOS QUE EVALÚA: Función exponencial.

CAPACIDADES QUE EVALÚA: Resolución de problemas. Reconocer las variaciones de los gráficos de las funciones elementales al variar los parámetros.

NIVEL DE COMPLEJIDAD SUPUESTO	ALTO	<input type="checkbox"/>
	MEDIO	<input type="checkbox"/>
	BAJO	<input checked="" type="checkbox"/>

GRADO DE DESARROLLO	PROPUESTO	<input checked="" type="checkbox"/>
	FORMULADO	<input type="checkbox"/>
	REVISADO	<input type="checkbox"/>
	VALIDADO	<input type="checkbox"/>

ENUNCIADO

2) La función $f(x) = -2 \cdot 3^x$. Tiene como asíntota horizontal.

- A) $y = 2$
- B) $y = 0$
- C) $y = -2$
- D) $y = 1$

CLAVES DE CORRECCIÓN

POSIBLES RESPUESTAS

Correcta la opción B

POSIBLES JUSTIFICACIONES

- Con la representación gráfica
- simplemente reconociendo que el término independiente es el que indica la asíntota y al no estar sería 0(cero)