

Matemática • 2° medio

Presencia de Objetivos de Aprendizaje Complementarios en el Texto Escolar

Editorial Santillana

OA complementario	Cobertura TE	Grado	Páginas TE	Actividades BDA	Páginas GDD	Recursos de apoyo sugeridos
OA 4 Resolver, de manera concreta, pictórica y simbólica o usando herramientas tecnológicas, ecuaciones cuadráticas de la forma: $ax^2 = b$ $(ax + b)^2 = c$ $ax^2 + bx = 0$ $ax^2 + bx = c$ (a, b, c son números racionales, $a \neq 0$)	Sí	Total 	U2 pp. 52 - 59.	U2 fichas 2, 3, 6 - 11, 44.	T1 pp. 86 - 93, 127, 128, 132, 133.	
OA 6 Explicar el cambio porcentual constante en intervalos de tiempo: - Por medio de situaciones de la vida real y de otras asignaturas. - Identificándolo con el interés compuesto. - Representándolo de manera concreta, pictórica y simbólica, de manera manual y/o con software educativo. - Expresándolo en forma recursiva $f(t+1) - f(t) = a \cdot f(t)$. - Resolviendo problemas de la vida diaria y de otras asignaturas.	No	Ausente 				Los siguientes recursos: https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-3-0a6-actividad-1 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-3-0a6-actividad-2 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-3-0a6-actividad-3 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-3-0a6-actividad-4 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-3-0a6-actividad-5 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-3-0a6-actividad-6 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-3-0a6-actividad-7 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-3-0a6-actividad-8 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-3-0a6-actividad-9 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-3-0a6-actividad-10

OA complementario

Cobertura TE

Grado

Páginas TE

Actividades BDA

Páginas GDD

Recursos de apoyo sugeridos

OA 7

Desarrollar las fórmulas del área de la superficie y del volumen de la esfera:

- Conjeturando la fórmula.
- Representando de manera concreta y simbólica, de manera manual y/o con software educativo.
- Resolviendo problemas de la vida diaria y de geometría.

No

Ausente

Los siguientes recursos:

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-1-0a7-actividad-1>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-1-0a7-actividad-2>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-1-0a7-actividad-3>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-1-0a7-actividad-4>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-1-0a7-actividad-5>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-1-0a7-actividad-6>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-1-0a7-actividad-7>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-1-0a7-actividad-8>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-1-0a7-actividad-9>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-1-0a7-actividad-10>

OA 9

Aplicar las razones trigonométricas en diversos contextos en la composición y descomposición de vectores y determinar las proyecciones de vectores.

Sí

Total

U3
pp. 108 - 121.

U3
fichas 16 - 33.

T2
pp. 42 - 55,
62 - 67.

OA 10

Mostrar que comprenden las variables aleatorias finitas:

- Definiendo la variable.
- Determinando los posibles valores de la incógnita.
- Calculando su probabilidad.
- Graficando sus distribuciones.

No

Ausente

Los siguientes recursos:

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-4-0a10-actividad-1>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-4-0a10-actividad-2>



<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-4-oa10-actividad-3>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-4-oa10-actividad-4>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-4-oa10-actividad-5>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-4-oa10-actividad-6>

<https://www.curriculumnacional.cl/recursos/matematica-2-medio-unidad-4-oa10-actividad-7>

OA 12

Mostrar que comprenden el rol de la probabilidad en la sociedad:

- Revisando informaciones de los medios de comunicación.
- Identificando suposiciones basadas en probabilidades.
- Explicando cómo una probabilidad puede sustentar suposiciones opuestas.
- Explicando decisiones basadas en situaciones subjetivas o en probabilidades .

Sí

Total



U4
pp. 148 - 155.

U4
fichas 18 - 33.

T2
pp. 98 - 105,
110 - 117.

ABREVIATURAS

OA: Objetivo de Aprendizaje

TE: Texto del Estudiante

BDA: Banco Digital de Actividades

GDD: Guía Digital del Docente

U1: Unidad 1

T1: Tomo 1