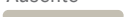


Matemática • 5° básico

Presencia de Objetivos de Aprendizaje Complementarios en el Texto Escolar

Sumo Primero • Ministerio de Educación

OA complementario	Cobertura TE	Grado	Páginas TE	Páginas GDD	Recursos de apoyo sugeridos
OA 2 Aplicar estrategias de cálculo mental para la multiplicación: • anexar ceros cuando se multiplica por un múltiplo de 10 • doblar y dividir por 2 en forma repetida • usando las propiedades conmutativa, asociativa y distributiva.	Sí	Total	T1, U1 pp. 38 - 52	T1 pp. 51 - 66	
OA 5 Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones, aplicando las reglas relativas a paréntesis y la prevalencia de la multiplicación y la división por sobre la adición y la sustracción cuando corresponda.	Sí	Total	T2, U3 pp. 63 - 83	T2 pp. 78 - 99	
OA 8 Demostrar que comprenden las fracciones impropias de uso común de denominadores 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 y los números mixtos asociados: • usando material concreto y pictórico para representarlas, de manera manual y/o con software educativo • identificando y determinando equivalencias entre fracciones impropias y números mixtos • representando estas fracciones y estos números mixtos en la recta numérica.	Sí	Total	T1, U2 pp. 142 - 170	T1 pp. 183 - 212	
OA 9 Resolver adiciones y sustracciones con fracciones propias con denominadores menores o iguales a 12: • de manera pictórica y simbólica • amplificando o simplificando.	Sí	Total	T2, U4 pp. 144 - 153	T2 pp. 181 - 191	

OA complementario	Cobertura TE	Grado	Páginas TE	Páginas GDD	Recursos de apoyo sugeridos
OA 12 Resolver adiciones y sustracciones de decimales, empleando el valor posicional hasta la milésima.	Sí	Parcial 	T1, U2 pp. 130 - 136. Se abordan solo adiciones y sustracciones de números decimales hasta la centésima.	T1 pp. 149, 168 - 174	https://www.curriculumnacional.cl/recursos/adicion-sustraccion-numeros-decimales https://www.curriculumnacional.cl/recursos/suma-numeros-decimales-0 https://www.curriculumnacional.cl/recursos/calculo-adiciones-sustracciones-numeros-decimales https://www.curriculumnacional.cl/recursos/adicion-numeros-decimales-0 https://rural.mineduc.cl/wp-content/uploads/sites/22/2020/06/5to-Matematica.pdf
OA 16 Identificar y dibujar puntos en el primer cuadrante del plano cartesiano, dadas sus coordenadas en números naturales.	Sí	Total 	T2, U4 pp. 123 - 132	T2 pp. 145, 157 - 166	
OA 20 Realizar transformaciones entre unidades de medidas de longitud: km a m, m a cm, cm a mm y viceversa, de manera manual y/o usando software educativo.	Sí	Total 	T1, U1 pp. 56 - 79	T1 pp. 73 - 97	
OA 25 Comparar probabilidades de distintos eventos sin calcularlas.	Sí	Total 	T2, U3 pp. 54 - 62	T2 pp. 58, 68 - 76	
OA 27 Utilizar diagramas de tallo y hojas para representar datos provenientes de muestras aleatorias.	No	Ausente 			https://www.curriculumnacional.cl/recursos/diagrama-tallo-hoja https://www.curriculumnacional.cl/recursos/diagrama-tallo-hojas https://www.curriculumnacional.cl/recursos/diagrama-tallo-hoja-0

ABREVIATURAS:
OA: Objetivo de Aprendizaje

GDD: Guía Digital del Docente

T1: Tomo 1

TE: Texto del Estudiante

U1: Unidad 1