



Matemática en la educación primaria

Gómez López, Nelson

Electronic books

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzI0MDE0OTE>

Título: Matemática en la educación primaria

Editorial: Santo Tomás Universidad Abierta para Adultos (UAPA) 2017 2017

Descripción física: 1 online resource (257 pages)

Contenido: MATEMÁTICA EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA -- PÁGINA LEGAL -- CONTENIDO -- INTRODUCCIÓN -- UNIDAD I: INTRODUCCIÓN A LA LÓGICA -- ORIENTACIONES PARA EL ESTUDIO DE LA UNIDAD I -- ESQUEMA DE CONTENIDOS DE LA UNIDAD I -- PROPÓSITOS DE LA UNIDAD I -- 1.1 LÓGICA -- 1.2 PROPOSICIONES Y OPERACIONES LÓGICAS -- 1.2.1 REPRESENTACIÓN -- 1.2.2 EXPRESIONES QUE NO SON PROPOSICIONES -- 1.3 VALOR DE VERDAD -- 1.4 CONECTIVOS LÓGICOS -- 1.5 CLASIFICACIÓN DE LAS PROPOSICIONES -- 1.5.1 PROPOSICIONES SIMPLES O ATÓMICAS -- 1.5.2 PROPOSICIONES COMPUESTAS O MOLECULARES -- 1.6 CLASIFICACIÓN DE LAS PROPOSICIONES COMPUESTAS -- 1.6.1 NEGACIÓN -- 1.6.2 CONJUNCIÓN -- 1.6.3 DISYUNCIÓN INCLUSIVA -- 1.6.4 DISYUNCIÓN EXCLUSIVA -- 1.6.5 CONDICIONAL O IMPLICACIÓN -- 1.6.6 BICONDICIONAL O DOBLE IMPLICACIÓN -- 1.6.7 NEGACIÓN CONJUNTA -- 1.6.8 CUADRO DE LOS CONECTIVOS LÓGICOS DE ACUERDO A LA PROPOSICIÓN -- 1.7 VALOR DE VERDAD DE LAS PROPOSICIONES COMPUESTAS -- 1.7.1 CONSTRUCCIÓN DE TABLAS DE VERDAD -- 1.8 CUANTIFICADORES -- 1.8.1 PROPOSICIONES UNIVERSALES -- 1.8.2 PROPOSICIONES EXISTENCIALES -- 1.8.3 CUANTIFICADORES -- 1.9 EL RAZONAMIENTO O INFERENCIA -- 1.10 APLICACIONES LÓGICAS -- 1.11 DIDÁCTICA DE LA LÓGICA MATEMÁTICA -- RESUMEN DE LA UNIDAD I -- EJERCICIO DE AUTOEVALUACIÓN DE LA UNIDAD I -- ACTIVIDADES DE LA UNIDAD I -- BIBLIOGRAFÍA DE LA UNIDAD I -- UNIDAD II: RELACIONES ESPACIALES -- ORIENTACIONES PARA EL ESTUDIO DE LA UNIDAD II -- ESQUEMA DE LA UNIDAD II -- PROPÓSITOS DE LA UNIDAD II -- 2.1 DEFINICIÓN Y APLICACIÓN -- 2.1.1 NOCIÓN DE ESPACIO -- 2.1.2 RELACIONES ESPACIALES -- 2.1.2.1 HEMISFERIOS DEL CEREBRO -- 2.1.2.2 ORIENTACIONES METODOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL, DIFERENCIACIÓN DE CONCEPTOS Y PROPUESTA PRÁCTICA -- 2.1.2.3 PROGRAMA PARA DESARROLLAR LA ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL -- 2.1.2.4 PROPUESTA PRÁCTICA DE ORIENTACIÓN ESPACIAL 2.1.2.5 ASPECTOS DE LAS RELACIONES ESPACIALES -- 2.2 SECUENCIA PARA DESCRIBIR POSICIONES DE OBJETOS -- 2.3 PLANTEAMIENTO DE SITUACIONES PARA COMPARAR Y DESCRIBIR FIGURAS -- 2.4 CARACTERÍSTICAS DE FIGURAS -- 2.4.1 PROPIEDADES DE LAS FIGURAS GEOMÉTRICAS -- 2.5

UBICACIÓN DE FIGURAS EN LA CUADRÍCULA -- 2.5.1 CUADRÍCULA -- 2.6 MAGNITUDES Y MEDICIONES -- 2.6.1 MAGNITUD -- 2.6.2 MEDIR -- 2.6.2.1 UNIDAD -- 2.6.3 MEDIDA -- 2.6.3.1 SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES -- 2.6.3.1.1 UNIDADES BÁSICAS EN EL SISTEMA INTERNACIONAL (SI) -- 2.6.3.1.2 UNIDADES SI DERIVADAS -- 2.6.3.1.3 UNIDADES SI DERIVADAS CON NOMBRES Y SÍMBOLOS ESPECIALES -- 2.6.3.1.4 UNIDADES SI DERIVADAS EXPRESADAS A PARTIR DE LAS QUE TIENEN NOMBRES ESPECIALES -- 2.7 DIDÁCTICA DE LAS RELACIONES ESPACIALES -- RESUMEN DE LA UNIDAD II -- EJERCICIO DE AUTOEVALUACIÓN DE LA UNIDAD II -- ACTIVIDADES DEL TEMA II -- BIBLIOGRAFÍA DE LA UNIDAD II -- UNIDAD III: CONJUNTOS Y ELEMENTOS -- ORIENTACIONES PARA EL ESTUDIO DE LA UNIDAD III -- ESQUEMA DE LA UNIDAD III -- PROPÓSITOS DE LA UNIDAD III -- 3.1 HISTORIA DE LOS CONJUNTOS -- 3.1.1 PARADOJA DE CANTOR: EL CONJUNTO DE TODOS LOS CONJUNTOS -- 3.2 CONCEPTO DE CONJUNTO -- 3.3 CONJUNTOS FINITO E INFINITO -- 3.4 CARDINAL DE UN CONJUNTO -- 3.5 FORMAS DE EXPRESAR UN CONJUNTO -- 3.6 PERTENENCIA Y NO PERTENENCIA DE CONJUNTOS -- 3.6.1 PERTENENCIA -- 3.6.2 NO PERTENENCIA -- 3.7 CLASIFICACIÓN DE LOS CONJUNTOS -- 3.7.1 CONJUNTO UNITARIO -- 3.7.2 CONJUNTO VACÍO -- 3.7.3 CONJUNTOS DISJUNTOS O DISYUNTOS -- 3.7.4 CONJUNTOS EQUIVALENTES -- 3.7.5 CONJUNTOS IGUALES -- 3.7.6 CONJUNTO UNIVERSAL O REFERENCIAL -- 3.7.7 SUBCONJUNTO Y SUPERCONJUNTO -- 3.7.8 FAMILIA DE CONJUNTO -- 3.7.9 CONJUNTO POTENCIA -- 3.7.9.1 DETERMINACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE UN CONJUNTO POTENCIA: -- 3.8 OPERACIONES CONJUNTISTAS -- 3.8.1 UNIÓN -- 3.8.2 INTERSECCIÓN -- 3.8.3 DIFERENCIA -- 3.8.4 COMPLEMENTO 3.9 DIDÁCTICA DE LOS CONJUNTOS Y ELEMENTOS -- EJERCICIO DE LA UNIDAD III -- RESUMEN DE LA UNIDAD III -- EJERCICIO DE AUTOEVALUACIÓN DE LA UNIDAD III -- ACTIVIDADES DE LA UNIDAD III -- BIBLIOGRAFÍA DE LA UNIDAD III -- UNIDAD IV: LOS NÚMEROS NATURALES -- ORIENTACIONES PARA EL ESTUDIO DE LA UNIDAD IV -- ESQUEMA UNIDAD IV -- PROPÓSITOS DE LA UNIDAD IV -- 4.1 LOS NÚMEROS NATURALES -- 4.1.1 REPRESENTACIÓN EN LA RECTA NUMÉRICA -- 4.2 SECUENCIAS DE NÚMEROS NATURALES -- 4.3 TIPOS DE NÚMEROS NATURALES -- 4.4 ESCRITURA O NOMBRES DE NÚMEROS CARDINALES -- 4.5 ESCRITURA O NOMBRES DE LOS NÚMEROS ORDINALES -- 4.6 VALOR DE POSICIÓN -- 4.7 FORMA DESARROLLADA -- 4.8 ESTIMACIONES DE NÚMEROS NATURALES -- 4.8.1 ESTIMACIÓN -- 4.8.2 TRUNCAMIENTO: -- 4.8.3 PASOS PARA REALIZAR ESTIMACIONES -- 4.9 REDONDEO DE NÚMEROS NATURALES -- 4.9.1 REDONDEO -- 4.9.1.1 CARACTERÍSTICAS DEL REDONDEO -- 4.9.1.2 PASOS PARA REDONDEAR NÚMEROS -- 4.9.1.3 ALGUNOS USOS DEL REDONDEO -- 4.10 COMPARACIÓN Y ORDEN DE NÚMEROS NATURALES -- 4.10.1 PASOS PARA COMPARAR NÚMEROS NATURALES -- 4.11 REPRESENTACIÓN DE NÚMEROS NATURALES -- 4.12 LECTURA Y ESCRITURA DE NÚMEROS NATURALES -- 4.13 MODELOS CONCRETOS -- 4.14 NÚMEROS COMPUESTOS -- 4.15 NÚMEROS PRIMOS -- 4.16 MÚLTIPLOS DE UN NÚMERO NATURAL -- 4.16.1 PROPIEDADES DE LOS MÚLTIPLOS DE UN NÚMERO -- 4.17 DIVISORES DE UN NÚMERO -- 4.17.1 CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD -- 4.18 MÁXIMO COMÚN DIVISOR (MCD) -- 4.19 MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO (MCM) -- 4.20 DIDÁCTICAS DE LOS NÚMEROS NATURALES -- EJERCICIO DE LA UNIDAD IV -- RESUMEN DE LA UNIDAD IV -- EJERCICIO DE AUTOEVALUACIÓN DE LA UNIDAD IV -- ACTIVIDADES DE LA UNIDAD IV -- BIBLIOGRAFÍA DE LA UNIDAD IV -- UNIDAD V: OPERACIONES FUNDAMENTALES EN EL CONJUNTO DE LOS NÚMEROS NATURALES -- ORIENTACIONES PARA EL ESTUDIO DE LA UNIDAD V -- ESQUEMA DE LA UNIDAD V -- PROPÓSITOS DE LA UNIDAD V -- 5.1 OPERACIONES CON NÚMEROS NATURALES 5.1.1 ADICIÓN -- 5.1.1.1 REGLA GENERAL PARA SUMAR NÚMEROS NATURALES -- 5.1.1.2 PROPIEDADES DE LA ADICIÓN DE NÚMEROS NATURALES -- 5.1.2 SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS NATURALES -- 5.1.2.1 REGLA GENERAL PARA RESTAR -- 5.1.3 MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS NATURALES -- 5.1.3.1 SÍMBOLOS Y EXPRESIONES QUE INDICAN MULTIPLICACIÓN -- 5.1.3.2 TABLA DE MULTIPLICAR -- 5.1.3.3 PROPIEDADES BÁSICAS DE LA MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS NATURALES -- 5.1.4 DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES -- 5.1.4.1 ALGUNOS SÍMBOLOS Y EXPRESIONES QUE INDICAN DIVISIÓN -- 5.1.4.2 TABLA DE DIVIDIR -- 5.1.5 POTENCIACIÓN DE NÚMEROS NATURALES -- 5.1.5.1 PROPIEDADES BÁSICAS EN LA POTENCIACIÓN DE NÚMEROS NATURALES: -- 5.1.5.2 REGLA GENERAL PARA DETERMINAR POTENCIAS -- 5.1.5.3 OPERACIONES ESPECIALES DE LA POTENCIACIÓN -- 5.1.6 RADICACIÓN DE NÚMEROS NATURALES -- 5.1.6.1 RADICACIÓN DE NÚMEROS NATURALES -- 5.1.6.1.2 RAÍZ

CUADRADA DE UN NÚMERO NATURAL -- 5.1.6.2 PROPIEDADES DE LA RADICACIÓN -- 5.1.6.3 DETERMINACIÓN DE RAÍCES POR DESCOMPOSICIÓN DE FACTORES DE DIFERENTES ÍNDICES -- 5.2 OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS NATURALES -- 5.2.1 PRIORIDADES EN LAS OPERACIONES -- 5.2.2 OPERACIONES COMBINADAS SIN PARÉNTESIS -- 5.3 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS O APLICACIONES CON NÚMEROS NATURALES -- 5.4 ESTIMACIÓN DE RESULTADOS -- 5.5 DIDÁCTICA DE LAS OPERACIONES CON NÚMEROS NATURALES -- EJERCICIO DE LA UNIDAD V -- RESUMEN DE LA UNIDAD V -- EJERCICIO DE AUTOEVALUACIÓN DE LA UNIDAD V -- ACTIVIDADES DE LA UNIDAD V -- BIBLIOGRAFÍA DE LA UNIDAD V -- UNIDAD VI: LOS NÚMEROS ROMANOS -- ORIENTACIONES PARA EL ESTUDIO DE LA UNIDAD VI -- ESQUEMA DE LA UNIDAD VI -- PROPÓSITOS DE LA UNIDAD VI -- 6.1 LOS NÚMEROS ROMANOS -- 6.2 NUMERACIÓN ROMANA -- 6.3 ORIGEN DE LOS NÚMEROS ROMANOS -- 6.4 USO ANTIGUO DE LOS NÚMEROS ROMANOS -- 6.5 USO DEL SISTEMA DE NUMERACIÓN ROMANO -- 6.6 REGLAS PARA ESCRIBIR NÚMEROS ROMANOS -- 6.6.1 ALGUNOS NÚMEROS ROMANOS 6.7 ARITMÉTICA DE NÚMEROS ROMANOS -- 6.7.1 ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN -- 6.7.2 MULTIPLICACIÓN -- 6.8 DIDÁCTICA DE LOS NÚMEROS ROMANOS -- EJERCICIO DE LA UNIDAD VI -- RESUMEN DE LA UNIDAD VI -- EJERCICIO DE AUTOEVALUACIÓN DE LA UNIDAD VI -- ACTIVIDADES DE LA UNIDAD VI -- BIBLIOGRAFÍA DE LA UNIDAD VI -- RESPUESTAS DE LOS EJERCICIOS DE AUTOEVALUACIÓN -- BIBLIOGRAFÍA GENERAL

Enlace a formato físico adicional: 9945-580-42-6

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es