|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATEMÁTICAS 4º EP** | | | |
| * **B1.1. Planificación do proceso de resolución de problemas: análise e comprensión do enunciado. Estratexias e procedementos postos en práctica: facer un debuxo, unha táboa, un esquema da situación, ensaio e erro razoado, operacións matemáticas axeitadas etc. Resultados obtidos.** | * **B1.1. Expresar verbalmente de forma razoada o proceso seguido na resolución dun problema.** | * **MTB1.1.1. Comunica verbalmente de forma razoada o proceso seguido na resolución dun problema de matemáticas ou en contextos da realidade**. | * CMCT * CCL |
| * **B1.2. Utilizar procesos de razoamento e estratexias de resolución de problemas, realizando os cálculos necesarios e comprobando as solucións obtidas.** | * **MTB1.2.1. Reflexiona sobre o proceso de resolución de problemas:revisa as operacións utilizadas, as unidades dos resultados, comproba e interpreta as solucións no contexto da situación, busca outras formas de resolución etc.** | * CMCT * CAA * CSIEE |
| * **MTB1.2.2. Utiliza estratexias heurísticas e procesos de razoamento na resolución de problemas.** | * CMCT * CAA * CSIEE |
| * MTB1.2.3. Realiza estimacións e elabora conxecturas sobre os resultados dos problemas a resolver, contrastando a súa validez e valorando a súa utilidade e eficacia. | * CMCT * CAA * CSIEE |
| * **MTB1.2.4. Identifica e interpreta datos e mensaxes de textos numéricos sinxelos da vida cotiá (facturas, folletos publicitarios, rebaixas...).** | * CMCT * CCL * CAA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **B2.11. Operacións con números naturais: suma, resta, multiplicación e división.** * B2.12. Identificación e uso dos termos propios da división. * B2.13. Propiedades das operacións e relacións entre elas utilizando números naturais. * B2.14. Concepto de fracción como relación entre as partes o todo. * B2.15. Operacións con fraccións. * **B2.16. Operacións con números decimais.** * B2.17. Utilización dos algoritmos estándar de suma, resta, multiplicación e división. | * **B2.3. Operar cos números tendo en conta a xerarquía nas operacións, aplicando as súas propiedades, as estratexias persoais e os diferentes procedementos que se utilizan segundo a natureza do cálculo que se realizará (algoritmos escritos, cálculo mental, tenteo, estimación, calculadora), usando o máis adecuado.** | * MTB2.3.1. Aplica as propiedades das operacións e as relacións entre elas. | * CMCT * CAA |
| * MTB2.3.2. Realiza sumas e restas de fraccións co mesmo denominador na resolución de problemas contextualizados. | * CMCT * CAA |
| * **MTB2.3.3. Realiza operacións con números decimais na resolución de problemas contextualizados.** | * CMCT * CAA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * B2.26. Comprobación de resultados mediante estratexias aritméticas. * **B2.27. Resolución de problemas da vida cotiá.** | * **B2.5. Identificar, resolver problemas da vida cotiá, adecuados ao seu nivel, establecendo conexións entre a realidade e as matemáticas e valorando a utilidade dos coñecementos matemáticos adecuados e reflexionando sobre o proceso aplicado para a resolución de problemas.** | * MTB2.5.1. Resolve problemas que impliquen o dominio dos contidos traballados, empregando estratexias heurísticas, de razoamento (clasificación, recoñecemento das relacións, uso de exemplos contrarios), creando conxecturas, construíndo, argumentando e tomando decisións. | * CMCT * CAA |
| * **MTB2.5.2. Reflexiona sobre o procedemento aplicado á resolución de problemas revisando as operacións empregadas, as unidades dos resultados, comprobando e interpretando as solucións no contexto e buscando outras formas de resolvelo.** | * CMCT * CAA * CSIEE |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * B4.3. Clasificación de cuadriláteros atendendo o paralelismo dos seus lados. Clasificación dos paralelepípedos. * B4.4. A circunferencia e o círculo. Elementos básicos: centro, raio e diámetro. | * B4.2. Utilizar as propiedades das figuras planas para resolver problemas. | * MTB4.2.1. Clasifica cuadriláteros atendendo ao paralelismo dos seus lados. | * CMCT * CAA |
| * MTB4.2.2. Identifica e diferenza os elementos básicos da circunferencia e círculo: centro, raio e diámetro. | * CMCT * CAA |
| * B4.5. Identificación e denominación de polígonos atendendo o número de lados. * B4.6. Corpos xeométricos: elementos, relación e clasificación. * B4.7. Poliedros. Elementos básicos: vértices, caras e arestas. Tipos de poliedros. * B4.8. Corpos redondos: cono, cilindro e esfera. * B4.9. Regularidades e simetrías: recoñecemento de regularidades. | * B4.3. Coñecer as características e aplicalas para clasificar: poliedros, prismas, pirámides, corpos redondos: cono, cilindro e esfera e os seus elementos básicos**.** | * MTB4.3.1. Identifica e nomea polígonos atendendo o número de lados. | * CMCT * CAA |
| * MTB4.3.2. Recoñece e identifica poliedros, prismas, pirámides e os seus elementos básicos: vértices, caras e arestas. | * CMCT * CAA |
| * MTB4.3.3. Recoñece e identifica corpos redondos: cono, cilindro e esfera e os seus elementos básicos. | * CMCT * CAA |