

SEQÜENCIACIÓ DELS CONTINGUTS DE MATEMÀTIQUES – ABN

NÚMEROS I OPERACIONS

INFANTIL	1r CICLE	2n CICLE	3r CICLE
<p>Recta numèrica en el sòl.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fer comptes. - Sumes i restes (retrocomptar). <p>Conjunts.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fer comptes. - Comparacions. - Associació grafia-quantitat. <p>Patrons.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patrons fixes. - Patrons físics comuns sense significat. - Patrons físics comuns amb significat. - Ordenació de patrons. - Diversitat d'aparença en patrons. <p>Cadena numèrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nivell corda. - Nivell cadena no trencable. - Nivell cadena trencable. - Nivell cadena numerable. - Nivell cadena bidireccional. <p>Desena</p> <p>Sistema decimal ocult (monedes, mesures...)</p> <p>Suma.</p> <p>Resta (retrocomptar).</p> <p>Recta numèrica individual.</p>	<p>Amics i veïns del 10.</p> <p>Desena a desena fins al 100.</p> <p>Taula del 100.</p> <p>Suma amb símbols:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unitats. - Desenes. - DiU. - Centenes. - CiD. - CiU. - MiC. - MiD. - MiU. <p>Resta amb símbols de 4 tipus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detracció. - Ascendent. - Descendent. - Comparació. <p>Aranya de càlcul mental.</p> <p>Operacions compostes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sumi-resta. - Doble resta. - Repartiment (divisió). <p>Iniciació al producte.</p> <p>Monedes.</p>	<p>Composició i descomposició:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Naturals 5 - 6 xifres. - Decimals 5 - 6 xifres. <p>Complements del 1000.</p> <p>Repàs de sumes.</p> <p>Operacions combinades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sumi-resta. - Doble resta. - Repartiment (divisió). <p>Patrons del producte.</p> <p>Taules esteses.</p> <p style="text-align: center;">3r EP</p> <p>Monedes i bitlles.</p> <p>Producte bidigit per tridigit.</p> <p>Taules 6 - 7 - 8 - 9 en mans.</p> <p>Dobles i meitat.</p> <p>Divisió:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tractament directe i invers de la taula. - Tipus de divisions. - Per un xifra. <p style="text-align: center;">4t EP</p> <p>Monedes i bitlles.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dècima. - Centèsima. <p>Producte fins DM per bidigit.</p> <p>Producte amb decimals en un terme.</p> <p>Multiplicació posicional.</p> <p>Realització d'escales (divisió de dos xifres).</p> <p>Divisió:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tractament directe i invers de la taula. - Reversió divisió en producte. - Per dos xifres. - Amb decimals en un dels termes. 	<p>Composició i descomposició:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Naturals i decimals 6 - 7 xifres. <p>Canvi d'unitats fins DM i fins mil·lèsimes.</p> <p>Repàs complements fins al 1000.</p> <p>Númers sencers amb tècnica els signes.</p> <p>Repàs de sumes i restes.</p> <p>Sumes i restes amb dècimes, centèsimes i mil·lèsimes.</p> <p>Càlcul mental de la suma i de la resta.</p> <p>Repàs operacions combinades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sumi-resta. - Doble resta. - Repartiment (divisió). <p>Producte amb decimals en els dos termes.</p> <p>Multiplicació posicional amb decimals.</p> <p>Patrons del producte amb decimals.</p> <p>Repàs de taules esteses.</p> <p>Arrodonir producte per dígit i bidigits.</p> <p>Patrons de la divisió.</p> <p>Divisió per dos xifres.</p> <p>Divisió amb decimals als dos termes.</p> <p>Càlcul mental de divisions per una xifra.</p> <p>Càlcul mental de percentatges:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Per càlcul. - Per estimació. <p style="text-align: center;">5é EP</p> <p>Dècima, centèsima i mil·lèsima.</p> <p>Sentit de les operacions per potències.</p> <p>Càlcul mental de desenes si semidesenes.</p> <p style="text-align: center;">6é EP</p> <p>Dècima, centèsima, mil·lèsima i deumil·lèsima.</p> <p>Càlcul mental de desenes incompletes.</p> <p>Arrels quadrades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conceptes i tipus de problemes que soluciona. - Extracció d'arrels de 4 xifres. <p>Operacions algebraiques senzilles.</p> <p>Equacions senzilles de primer grau.</p>