

CONTINGUTS

Matemàtiques ABN Educació Infantil

1. Comptar	Nivells		
	1	2	3
1.0. Aspectes previs	●		
1.0.1. Aprenentatge oral de la sèrie numèrica	●		
1.0.2. Equivalències entre conjunts	●		
1.1. Disposició dels objectes que cal comptar	●	●	
1.2. Fases del comptatge	●	●	●
1.2.0. L'activitat de comptar. Història i fases de progressió.	●	●	●
1.2.1. Comptar cap avant. Activitats per a les fases 1, 2 i 3 del domini de la numeració	●		
1.2.2. Retrocompte	●		●
1.2.3. Fase 4 del càlcul	●		●
1.2.3.1. Reconeixement de la recta numèrica	●		
1.2.3.2. Activitats per a la iniciació a la fase 4.	●		
1.2.4. Fase 5 del càlcul			●
1.2.5. Comptar amb símbols			●
1.2.6. Sinergies en el càlcul			●
1.2.7. Saber el que s'ha comptat			●
1.3. Correspondència grafia-quantitat (primers nombres)	●		
1.3.1. Identificació grafia-quantitat i quantitat-grafia	●		
1.3.2. Correcció i ajustaments en la identificació grafia-quantitat i quantitat-grafia	●		
1.3.3. El cas especial del zero	●		
1.4. La desena. Obtenció, càlcul i representació		●	●
1.4.1. Obtenció i identificació de desenes		●	
1.4.2. Nom i escriptura de les desenes		●	
1.4.3. Representació simbòlica de desenes i unitats		●	●
1.4.4. Comptar desenes i unitats			●
1.4.5. Equivalències i conversions			●
1.5. Seqüències de nombres		●	●
1.5.1. Comptar de dos en dos		●	●
1.5.2. Comptar desenes exactes			●
1.5.3. Comptar seqüències de cinc			●
1.5.4. Comptar en la recta numèrica			●
1.5.5. Comptar en la taula del cent			●
1.6. Subitització	●	●	●
1.6.1. Subitització I			●
1.6.2. Subitització II			●

2. Sentit del nombre	Nivells		
	1	2	3
2.1. Repartiment regular	●	●	
2.1.1. Repartiment uniforme en dues parts	●	●	
2.1.2. Nombres niats. Meitats i dobles		●	
2.1.3. Repartiment uniforme en tres parts		●	
2.2. Repartiment irregular i lliure	●	●	●
2.2.1. Repartiment irregular en dues parts	●	●	
2.2.2. Repartiment irregular invers		●	●
2.2.3. Repartiment irregular. Model de la caseta		●	●
2.2.4. Repartiment irregular en tres parts	●		●
2.2.5. Repartiment lliure		●	●
2.3. Repartiment proporcio-nal			●
2.3.1. Repartiment proporcional. Dobles			●
2.3.2. Repartiment proporcional. Meitats			●
2.3.3. Repartiment proporcional. Triples			●
2.3.4. Repartiment proporcional. Terços			●
2.4. Reequilibri de repartiments		●	●
2.4.1. Reequilibri de dues quantitats		●	
2.4.2. Reequilibri de repartiments per addició		●	●
2.4.3. Reequilibri de repartiments per subtracció		●	●
2.5. Bisecció de nombres		●	●
2.6. Ordenació de conjunts		●	
2.6.1. Ordenació de conjunts desordenats		●	
2.6.2. Intercalació de conjunts		●	
2.7. Comparació de conjunts		●	●
2.7.1. Comparació entre enfilalls		●	
2.7.2. Comparació amb nombres ocults			●
2.7.3. Jocs de comparació		●	
2.8. Composicions i descomposicions amb diners			●
2.8.1. Amb cèntims			●
2.8.2. Amb euros			●
2.9. Estimació			●
2.9.1. Estimació amb unitats			●
2.9.2. Estimació amb desenes			●



3. Transformació dels nombres	Nivells		
	1	2	3
3.1. La suma	●	●	●
3.1.1. La taula de sumar	●	●	●
3.1.1.1. Fase 1 de la taula de sumar	●	●	
3.1.1.2. Fases 2 i 3 de la taula de sumar		●	
3.1.1.3. Fase 4 de la taula de sumar		●	
3.1.1.4. Extensió de la fase 1 de la taula de sumar		●	●
3.1.2. Composicions i descomposicions		●	●
3.1.2.1. Els amics del 10		●	
3.1.2.2. Els amics dels nombres 6, 7, 8 i 9		●	
3.1.2.3. Els amics del 10 i del 100			●
3.1.2.4. Dobles i meitats		●	
3.1.2.5. Composicions i descomposicions en la taula del 100			●
3.1.3. Seqüència de progressió en la suma		●	●
3.1.3.1. Sumes de tres dígit. Fases 1 i 2		●	
3.1.3.2. Sumes de desenes incompletes sense ultrapassament		●	
3.1.3.3. Sumes de desenes incompletes més dígit			●
3.1.3.4. Sumes de desenes incompletes més desenes incompletes sense ultrapassament			●
3.1.3.5. Desenes incompletes més desenes incompletes amb ultrapassament			●
3.1.4. Situacions de la suma		●	●
3.1.4.1. Canvi 1		●	●
3.1.4.2. Combinació 1		●	●
3.1.4.3. Igualació 5		●	
3.1.4.4. Comparació 3		●	●
3.1.4.5. Canvi 6			●
3.2. La resta		●	●
3.2.1. Seqüència de progrés			●
3.2.1.1. Subtracció d'unitats			●
3.2.1.2. Subtracció amb desenes			●
3.2.1.3. Subtracció amb desenes incompletes			●
3.2.2. Situacions de la resta		●	●
3.2.2.1. Sostraire		●	●
3.2.2.2. Arribar i llevar fins a		●	●
3.2.2.3. Comparar			●
3.3. El producte i la divisió			●
3.3.1. Multiplicar i dividir per 10			●
3.3.2. Multiplicar i dividir per 2			●
3.3.3. Multiplicar i dividir per 5			●
3.3.4. Situacions del producte			●
3.3.5. Divisió com a repartiment i agrupament			●

4. Geometria	Nivells		
	1	2	3
4.1. Exploració de l'espai	●		●
4.1.1. Encollir-se i estirar-se dins d'un espai tancat	●		
4.1.2. Orientació. Trajectòries i itineraris	●		●
4.1.3. Seguiment i interiorització de camins			●
4.2. Ordre en l'espai		●	●
4.2.1. Ordre lineal obert		●	
4.2.2. Ordre lineal tancat		●	
4.2.3. Ordre bidimensional simple		●	●
4.2.4. Ordre bidimensional complex			●
4.3. Geometria	●	●	●
4.3.1. Estudi de línies			●
4.3.1.1. Línies rectes i corbes			●
4.3.1.2. Línies ondulades i trencades			●
4.3.2. Figures planes	●	●	●
4.3.2.1. Identificació de figures planes	●	●	
4.3.2.2. Reconeixement estereognòstic de figures planes		●	
4.3.2.3. Composició i descomposició de figures planes			●
4.3.2.4. Figures planes en el món real	●	●	
4.3.3. Simetries			●
4.3.3.1. Simetries I			●
4.3.3.2. Simetries II			●

5. Lògica	Nivells		
	1	2	3
5.1. Blocs lògics	●	●	●
5.1.1. Material lògic. Reconeixement d'atributs dictats	●	●	
5.1.2. Descripció afirmant i negant. Dos i tres atributs		●	●
5.1.3. Reconeixement estereognòstic de tres atributs			●
5.2. Sèries	●	●	●
5.2.1. Sèries AB	●	●	
5.2.2. Sèries AAB i ABB		●	●
5.2.3. Sèries ABC. Variants		●	●

