



CADA VEGADA FEM SUMES MÉS DIFÍCILS I AMB DIFERENTS MATERIALS

Partirem sempre d'una suma escrita o d'una situació que s'hagi de resoldre amb un suma.

Penseu que a l'escola fem una gradació i cal que respecte el nivell propi de cada infant .

PRIMER: (MANIPULACIÓ AMB MATERIAL SISTEMA DECIMAL)

1. Sumes de 2 sumands amb nombres de la família del 10 (10,11,12,13,14,15,16,17,18,19) , **sense portar**.

	1	3
+	1	4

2. Sumes amb dos sumands ,amb nombres de 2 xifres (**DU**) , **sense portar**.

	3	4
+	5	2

SEGON: (MANIPULACIÓ AMB MATERIAL SISTEMA DECIMAL)

3. Sumes amb dos sumands ,amb nombres de 3 xifres (**CDU**) , **sense portar**.

	2	3	4
+	1	5	2



EVOLUCIÓ DELS ALGORITMES: LA SUMA.

4. Sumes amb dos sumands ,amb nombres de 4 xifres (**MCDU**), **portant**.

	3	2	3	4
+	4	1	5	2

5. Sumes amb tres sumands ,amb nombres de 3 i 4 xifres (**MCDU**), **portant i sense portar**.

	3	2	3	4
		3	1	2
+		1	5	2

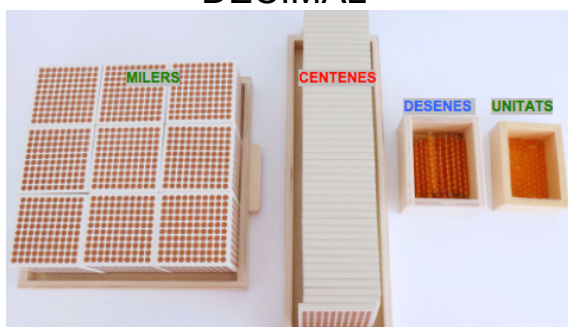
TERCER:

6. Sumes amb més de tres sumands ,amb nombres d'1,2, 3 i 4 xifres **portant i sense portar**. MANIPULACIÓ AMB SEGELLS.
7. Sumes amb més de tres sumands ,amb nombres d'1, 2, 3 i 4 xifres **portant i sense portar**. AMB TAULA DE PUNTETS.
8. Sumes amb més de tres sumands ,amb nombres d'1, 2, 3 i 4 xifres **portant i sense portar**. SENSE MATERIAL.

	3	2	3	4
		3	6	2
			5	2
+				7

MATERIALS

MATERIAL DEL SISTEMA DECIMAL



(intro finals P5) 1r i 2n

SEGELLS



(intro finals 2n) 3r

TAULA DE PUNTETS



3r