

- CALCOLO MENTALE - DUE -

Anzitutto, GRAZIE a tutti i genitori che in queste settimane hanno collaborato ad una buona riuscita del lavoro a casa sul calcolo mentale. Vi chiediamo di completare questo lavoro presentando qui i casi più complessi di addizione e sottrazione (gli ultimi) che è utile imparare a memoria. Si tratta di quei casi che riguardano direttamente il metodo di soluzione "in colonna" delle operazioni. Insieme a questi vengono riproposti i calcoli già contenuti nel precedente fascicolo per un sempre utile ripasso o consolidamento.

Per ottenere migliori risultati, si consiglia di procedere senza fretta, con esercitazioni brevi (10 minuti al massimo) ma frequenti (2-3-4 volte la settimana).

Il 'gioco' si fa così:

GENITORE: dimmi....due più quattro...

BAMBINO: ...due più quattro... sei

GENITORE: bene ...adesso dimmi....due più cinque...

BAMBINO: ...due più cinque ...otto

GENITORE: no...pensaci....due più cinque...

BAMBINO: ...due più cinque ...sette

GENITORE: bene...adesso dimmi... (ecc...ecc...)

ATTENZIONE: il bambino DEVE ripetere l'operazione prima di dire il risultato. NON deve usare materiali o dita e deve rispondere velocemente. SE NON RIESCE, sarà il genitore che gli dirà operazione e risultato giusto e poi lui li ripeterà.

TERZO LIVELLO

4+2	2+4	3+5	5+3	7+4	4+7	3+8	8+3	6+5	5+6
8-4	7-2	4-3	8-3	6-4	8-2	9-3	6-2	4-2	9-4
0+2	1+7	8+2	2+8	7+5	5+7	1+9	1+2	8+7	7+8

9-6	8-5	7-7	6-5	8-6	9-5	9-7	6-6	9-8	8-7
6+3	0+3	2+3	10+3	1-0	7+2	2-0	0+5	2-1	4-1
7-0	5-2	3-2	3+2	5+5	5-5	4-0	5-1	9-2	5-0

8-0	8-4	1+3	2-2	4-4	4+4	9-0	4+3	10-1	9+3
7-1	10-2	3-0	3+4	7-3	7+3	3-1	5+2	5-3	8+5
10-3	7-4	3+3	5-4	0+4	1+4	4+5	5+4	9+5	10-4

9-1	2+5	1-1	6+2	6-3	10+4	7-5	1+5	10-5	10+5
1+6	2+2	6-0	3-3	9+2	6-1	4+6	8-1	9+4	6+4
6+7	1+8	8+8	10+6	0+9	6+8	9+8	10-6	6+9	8-8

2+9	2+7	9+6	3+9	5+9	5+8	3+7	7+6	6+6	7-6
4+8	7+9	4+9	10+8	9+7	10-7	10+7	0+8	8+6	7+7
2+6	9-9	8+9	0+7	10-8	9+9	0+6	3+6	10-9	5+9

‘VECCHI’ E ALTRI CALCOLI

9+2	9+3	9+4	9+5	9+6	9+7	9+8	9+9
8+3	8+4	8+5	8+6	8+7	8+8	8+9	
7+4	7+5	7+6	7+7	7+8	7+9		
6+5	6+6	6+7	6+8	6+9			
5+6	5+7	5+8	5+9				
4+7	4+8	4+9		3+8	3+9		2+9
11-2	11-3	11-4	11-5	11-6	11-7	11-8	11-9
12-3	12-4	12-5	12-6	12-7	12-8	12-9	
13-4	13-5	13-6	13-7	13-8	13-9		
14-5	14-6	14-7	14-8	14-9			
15-6	15-7	15-8	15-9				
16-7	16-8	16-9					
17-8	17-9						
18-9							

ULTIMO LIVELLO

4+2	11-2	3+5	12-3	7+4	13-4	3+8	14-5	6+5	15-6
8-4	7-2	4-3	8-3	6-4	8-2	9-3	6-2	4-2	9-4
0+2	11-3	8+2	18-9	7+5	17-8	1+9	16-7	8+7	7+8
9-6	8-5	7-7	6-5	8-6	9-5	9-7	6-6	9-8	8-7
6+3	12-4	2+3	13-6	1-0	7+2	2-0	0+5	2-1	4-1
7-0	5-2	3-2	3+2	5+5	5-5	4-0	5-1	9-2	5-0
8-0	8-4	1+3	2-2	4-4	4+4	9-0	4+3	10-1	9+3
7-1	10-2	3-0	3+4	7-3	7+3	3-1	5+2	5-3	8+5
10-3	7-4	3+3	5-4	0+4	1+4	4+5	12-8	9+5	10-4
9-1	2+5	1-1	6+2	6-3	10+4	7-5	1+5	10-5	10+5
1+6	2+2	6-0	3-3	9+2	6-1	4+6	8-1	9+4	6+4
6+7	13-5	8+8	12-6	0+9	13-8	9+8	10-6	6+9	8-8
17-9	2+7	12-5	3+9	13-7	5+8	14-9	7+6	11-8	7-6
16-8	7+9	13-6	10+8	9+7	10-7	10+7	13-9	8+6	7+7
2+6	9-9	8+9	0+7	10-8	9+9	0+6	3+6	10-9	5+9
2+4	14-6	4+7	11-5	5+6	12-7	2+8	12-8	1+2	13-7
15-7	5+3	14-7	8+3	14-8	1+7	0+8	5+7	12-9	6+6
0+3	4+8	10+3	16-9	6+8	11-6	9+6	5+4	3+7	15-7
11-4	1+8	15-8	10+6	15-9	2+9	11-7	5+9	11-9	4+9

ATTENZIONE: nelle addizioni va bene anche la risposta che ‘rovescia’ l’operazione (es: 8+2 invece di 2+8)

ULTIMA COSA: ogni tanto, si possono anche proporre sottrazioni ‘impossibili’ (es: 4-7) per vedere se il bambino si accorge che ‘non si può fare’