

BATTERIA NPC (NUMBER PROCESSING AND CALCULATION)

vers. Delazer, 2003

*Occorre utilizzare il materiale NPC in tutte le suddivisioni in "libretti" di lavoro.
I punteggi ottenuti in ogni sub-test possono essere riportati nella scheda riassuntiva
(qui di seguito) per poter apprezzare in una visione di insieme l'andamento delle
prestazioni del soggetto.*

Scheda Riassuntiva Globale dei Punteggi:

	P. G.	
1.1 Conteggio Verbale		/2
1.2 Conteggio Scritto		/2
1.3 Conteggio di Puntini		/3
1. Tot. Conteggio		/7
2.1 Giudizio di Parità		/10
2.2 Confronto tra Numeri Arabi		/20
2.3 Confronto tra Parole-Numero		/10
2.4 Confronto numerico uditivo		/10
2.5 Scala Numerica Analogica		/6
2.6 Transcodifica da numeri arabi a gettoni		/10
2. Tot. Comprensione di Numeri		/66
3.1 Lettura di Numeri Arabi		/18
3.2 Scrittura di Numeri Arabi		/18
3.3 Lettura di Parole-Numero		/ 10
3.4 Transcodifica da Parole-Numero a Numeri Arabi		/ 10
3.5 Transcodifica da Gettoni a Numeri Arabi		/ 10
3. Tot. Transcodifica Numerica		/ 66

Calcolo		
	P. G.	
4.1 Addizioni		/ 20
4.2 Regole dell'Addizione		/ 4
4.3 Sottrazioni		/ 18
4.4 Regole della Sottrazione		/ 6
4.5 Moltiplicazioni		/ 36
4.6 Regole delle Moltiplicazioni		/ 6
4.7 Divisioni		/ 20
4.8 Regole delle Divisioni		/ 6
4.9 Moltiplicazioni a scelta multipla		/ 36
4.10 Addizioni Mentali		/ 3
4.11 Sottrazioni Mentali		/ 3
4.12 Moltiplicazioni Mentali		/ 3
4.13 Divisioni Mentali		/ 3
4.14 Addizioni Scritte		/ 3
4.15 Sottrazioni Scritte		/ 3
4.16 Moltiplicazioni Scritte		/ 3
4.17 Approssimazioni		/ 12
4.18 Problemi		/ 12
4.19 Principi aritmetici delle Addizioni		/ 15
4.20 Principi aritmetici delle Moltiplicazioni		/ 15
4. Tot. Calcoli Aritmetici e Principi		/ 227
Totale NPC (1+2+3+4)		/366

1. CONTEGGIO

Il soggetto deve contare a voce alta sia in avanti che all'indietro, e il numero di pallini delle tavole. Punteggio da attribuire ad ogni sub-test: se il soggetto ha una prestazione perfetta si assegna un punto, altrimenti 0.

1.1 Conteggio Verbale "deve contare [in avanti o all'indietro] partendo da ... fino a ..."

Pre-Test. Contare in avanti da 1 a 5

1 2 3 4 5

a. Contare all'indietro partendo da 15 fino a 5

15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 ① ①

b. Contare da 3 a 21 di 2 in 2

3 6 9 12 15 18 21 ① ①

1.2 Conteggio Scritto "deve scrivere tutti i numeri contando [in avanti o all'indietro] partendo da ... fino a ..."

Pre-Test. Contare in avanti da 1 a 5

1 2 3 4 5

a. Contare all'indietro partendo da 17 fino a 7

17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 ① ①

b. Contare da 2 a 29 di 3 in 3

2 5 8 11 14 17 20 23 26 29 ① ①

1.3 Conteggio di Puntini "deve dirmi quanti sono i pallini"

Pre-Test. Tavola Dot-Pre

3

a. Tavola Dot-1

5 ① ①

b. Tavola Dot-2

9 ① ①

c. Tavola Dot-3

13 ① ①

2. COMPrensione dei Numeri

Punteggio: se il soggetto ha una prestazione perfetta si assegna 1 punto, altrimenti 0.

2.1 Giudizio di Parità "deve dirmi se il numero che le mostro è pari o dispari"

<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	Punteggio
PRE-TEST 1. 2	Pari		
PRE-TEST 2. 5	Dispari		
1. 18	Pari		⓪ ①
2. 52	Pari		⓪ ①
3. 3	Dispari		⓪ ①
4. 35	Dispari		⓪ ①
5. 28	Pari		⓪ ①
6. 43	Dispari		⓪ ①
7. 6	Pari		⓪ ①
8. 15	Dispari		⓪ ①
9. 467	Dispari		⓪ ①
10. 156	Pari		⓪ ①
Punteggio Totale			/10

2.2 Confronto Numerico – Visivo/Numeri Arabi "deve mostrarmi quale dei due numeri che le presento è il più grande"

<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	Punteggio	<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	Punteggio
PRE-TEST	7						
1	9		⓪ ①	11	310		⓪ ①
2	21		⓪ ①	12	305		⓪ ①
3	19		⓪ ①	13	2010		⓪ ①
4	20		⓪ ①	14	6904		⓪ ①
5	18		⓪ ①	15	2100		⓪ ①
6	97		⓪ ①	16	6309		⓪ ①
7	41		⓪ ①	17	41000		⓪ ①
8	80		⓪ ①	18	32010		⓪ ①
9	50		⓪ ①	19	155000		⓪ ①
10	900		⓪ ①	20	420000		⓪ ①
Punteggio Totale							/20

2.3 Confronto Numerico – Visivo/Parole-Numero *"deve mostrarmi quale dei due numeri che le presento è il più grande"*

<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	Punteggio
PRE-TEST	TRE		
1	CINQUE		⓪ ①
2	DODICI		⓪ ①
3	SESSANTA		⓪ ①
4	QUARANTADUE		⓪ ①
5	SESSANTATRE		⓪ ①
6	SETTANTA		⓪ ①
7	DUECENTO		⓪ ①
8	SEICENTOUNO		⓪ ①
9	TREMILA		⓪ ①
10	QUARANTAMILA		⓪ ①
Punteggio Totale			/10

2.4 Confronto Numerico – Uditivo *"deve dirmi quale dei due numeri che le dico è il più grande"*

<i>Tav.</i>	<i>Items</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	Punteggio
PRE-TEST	2 - 1	2		
1	7 - 6	7		⓪ ①
2	13 - 11	13		⓪ ①
3	20 - 80	80		⓪ ①
4	46 - 64	64		⓪ ①
5	28 - 82	82		⓪ ①
6	75 - 30	75		⓪ ①
7	105 - 500	500		⓪ ①
8	203 - 120	203		⓪ ①
9	4000 - 140	4000		⓪ ①
10	1030 - 30000	30000		⓪ ①
Punteggio Totale				/10

2.5 Scala Numerica Analogica *"qui c'è una linea che rappresenta tutti i numeri da 0 a 50 o 100, come vede ci sono anche 3 lineette che corrispondono a precisi numeri, lei deve mostrarmi quale lineetta corrisponde al numero che le dico io"*

<i>Tav.</i>	<i>Items</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	<i>Punteggio</i>
PRE-TEST	50		
1	25		⓪ ①
2	30		⓪ ①
3	62		⓪ ①
4	40		⓪ ①
5	24		⓪ ①
6	43		⓪ ①
Punteggio Totale			/6

2.6 Transcodifica da Numeri Arabi a Gettoni utilizzare il materiale nella busta 2.6: gettoni, pro-memoria del valore dei gettoni e carte dei numeri arabi da presentare al soggetto.

"qui ci sono tre diversi tipi di gettoni: il gettone verde grande vale 100, il gettone medio arancione vale 10 e il gettone piccolo nero vale 1. Lei ha a disposizione tutti questi gettoni, se dimentica il loro valore questo pro-memoria glielo ricorderà. Lei dovrà darmi una quantità di gettoni corrispondente al numero che le faccio vedere io"

<i>Tav.</i>	<i>Items</i>	<i>Risposta Corretta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	<i>Punteggio</i>
PRE-TEST 1	2	2 gettoni piccoli neri		
PRE-TEST 2	21	2 gettoni medi arancioni e 1 gettone piccolo nero		
1	3	3 gettoni piccoli neri		⓪ ①
2	201	2 gettoni grandi verdi e 1 gettone piccolo nero		⓪ ①
3	22	2 gettoni medi arancioni e 2 gettoni piccoli neri		⓪ ①
4	130	1 gettone grande verde e 3 gettoni medi arancioni		⓪ ①
5	32	3 gettoni medi arancioni e 2 gettoni piccoli neri		⓪ ①
6	212	2 gettoni grandi verdi, 1 gettone medio arancione e 2 gettoni piccoli neri		⓪ ①
7	51	5 gettoni medi arancioni e 1 gettone piccolo nero		⓪ ①
8	150	1 gettone grande verde e 5 gettoni medi arancioni		⓪ ①
9	43	4 gettoni medi arancioni e 3 gettoni piccoli neri		⓪ ①
10	313	3 gettoni grandi verdi, 1 gettone medio arancione e 3 gettoni piccoli neri		⓪ ①
Punteggio Totale				/10

3. TRASCODIFICA NUMERICA

Punteggio: se il soggetto ha una prestazione perfetta si assegna 1 punto, altrimenti 0.

3.1 Lettura di Numeri Arabi "deve leggermi i numeri che le presenterò"

<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	<i>Punteggio</i>
PRE-TEST	Quattro		
1	Dodici		0 1
2	Cinquantatre		0 1
3	Centoquattro		0 1
4	Settantuno		0 1
5	Cinque		0 1
6	Sessanta		0 1
7	Seicentonove		0 1
8	Duecentodiciotto		0 1
9	Trecentosettanta		0 1
10	Duemilaseicento		0 1
11	Ottocentocinquanta		0 1
12	duemilaquattrocentonovantanove		0 1
13	Quarantamilacento		0 1
14	Tremilauno		0 1
15	Duecentomila		0 1
16	Ottocentocinquantatre		0 1
17	Tremilacinquecentodieci		0 1
18	Sessantacinquemilatrecento		0 1
Punteggio Totale			/18

3.2 Scrittura Numeri Arabi su dettato "io le dirò dei numeri lei li deve scrivere"

<i>Tav.</i>	<i>item</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	<i>Punteggio</i>	<i>Tav.</i>	<i>item</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	<i>Punteggio</i>
PRE-TEST	4						
1	2		0 1	10	469		0 1
2	51		0 1	11	701		0 1
3	9		0 1	12	2005		0 1
4	13		0 1	13	5100		0 1
5	920		0 1	14	8270		0 1
6	307		0 1	15	3365		0 1
7	20		0 1	16	300000		0 1
8	883		0 1	17	89010		0 1
9	960		0 1	18	42300		0 1
Punteggio Totale			/18				

3.3 Lettura di Parole-Numero "deve leggere i numeri che le presenterò"

Tav.	item	Risposta del Soggetto	Punteggio
PRE-TEST	Venti		
1	Otto		⓪ ①
2	Undici		⓪ ①
3	Diciannove		⓪ ①
4	Settanta		⓪ ①
5	Cinquantaquattro		⓪ ①
6	Quarantatre		⓪ ①
7	Duecentonovanta		⓪ ①
8	Trecentoventisei		⓪ ①
9	Cinquemilaventuno		⓪ ①
10	Tredicimilaseicento		⓪ ①
Punteggio Totale			/10

3.4 Transcodifica da parole-numero a numeri arabi – usare l'apposito foglio (di seguito)

"deve leggere le parole e riscriverle in numero"

Tav.	Item/risposta corretta	Risposta del Soggetto	Punteggio
PRE-TEST	3		
1	9		⓪ ①
2	12		⓪ ①
3	17		⓪ ①
4	60		⓪ ①
5	33		⓪ ①
6	640		⓪ ①
7	320		⓪ ①
8	211		⓪ ①
9	4028		⓪ ①
10	11500		⓪ ①
Punteggio Totale			/10

3.5 Transcodifica da Gettoni a Numeri Arabi - occorre tenere sempre a fianco il pro-memoria del valore dei gettoni mentre si fanno vedere le tavole al soggetto

"qui ci sono tre diversi tipi di gettoni: il gettone verde grande vale 100, il gettone medio arancione vale 10 e il gettone piccolo nero vale 1, se dimentica il loro valore questo pro-memoria glielo ricorderà. Lei dovrà scrivere il numero corrispondente alla quantità di gettoni che le faccio vedere io"

Tav.	Items/ Risposte corrette	Risposta del Soggetto	Punteggio
PRE-TEST 1	2		
PRE-TEST 2	21		
1	3		⓪ ①
2	120		⓪ ①
3	13		⓪ ①
4	211		⓪ ①
5	41		⓪ ①
6	302		⓪ ①
7	33		⓪ ①
8	132		⓪ ①
9	25		⓪ ①
10	214		⓪ ①
Punteggio Totale			/10

TRE

NOVE

DODICI

DICIASSETTE

SESSANTA

TRENTATRE

SEICENTOQUARANTA

TRECENTOVENTI

DUECENTOUNDICI

QUATTROMILAVENTOTTO

UNDICIMILACINQUECENTO

3.5 Trascodifica da Gettoni a Numeri Arabi

4. CALCOLO

Punteggio: se il soggetto ha una prestazione perfetta si assegna 1 punto, altrimenti 0.

4.1 Addizioni "le farò vedere delle somme, lei dovrà dirmi il risultato il più velocemente possibile"

Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio	Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio
PRE 1 + 6	7						
1. 2 + 3	5		0 1	11. 3 + 3	6		0 1
2. 3 + 9	12		0 1	12. 5 + 7	12		0 1
3. 5 + 2	7		0 1	13. 4 + 4	8		0 1
4. 6 + 5	11		0 1	14. 3 + 6	9		0 1
5. 2 + 1	3		0 1	15. 7 + 4	11		0 1
6. 3 + 4	7		0 1	16. 8 + 8	16		0 1
7. 7 + 7	14		0 1	17. 8 + 6	14		0 1
8. 4 + 5	9		0 1	18. 2 + 2	4		0 1
9. 6 + 1	7		0 1	19. 9 + 6	15		0 1
10. 3 + 7	10		0 1	20. 6 + 6	12		0 1
Punteggio Totale							/20

4.2 Regole delle Addizioni

Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio	Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio
1. 0 + 3	3		0 1	3. 7 + 0	7		0 1
2. 0 + 9	9		0 1	4. 4 + 0	4		0 1
Punteggio Totale							/4

4.3 Sottrazioni "le farò vedere delle sottrazioni, lei dovrà dirmi il risultato il più velocemente possibile"

Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio	Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio
PRE 7 - 3	4						
1. 2 - 1	1		0 1	10. 8 - 7	1		0 1
2. 9 - 6	3		0 1	11. 8 - 2	6		0 1
3. 6 - 2	4		0 1	12. 6 - 3	3		0 1
4. 4 - 3	1		0 1	13. 9 - 4	5		0 1
5. 5 - 4	1		0 1	14. 7 - 2	5		0 1
6. 9 - 2	7		0 1	15. 11 - 4	7		0 1
7. 16 - 8	8		0 1	16. 4 - 2	2		0 1
8. 7 - 5	2		0 1	17. 8 - 5	3		0 1
9. 13 - 4	9		0 1	18. 5 - 2	3		0 1
Punteggio Totale							/18

4.4 Regole delle Sottrazioni

Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio	Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio
1. 7 - 0	7		0 1	4. 5 - 5	0		0 1
2. 3 - 3	0		0 1	5. 4 - 0	4		0 1
3. 1 - 0	1		0 1	6. 2 - 0	2		0 1
Punteggio Totale							/6

4.5 Moltiplicazioni "le farò vedere delle moltiplicazioni, lei dovrà dirmi il risultato il più velocemente possibile"

<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	<i>Punteggio</i>	<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	<i>Punteggio</i>
1. 8 x 2	16		0 1	19. 7 x 4	28		0 1
2. 3 x 3	9		0 1	20. 9 x 5	45		0 1
3. 5 x 6	30		0 1	21. 2 x 7	14		0 1
4. 7 x 5	35		0 1	22. 6 x 8	48		0 1
5. 3 x 9	27		0 1	23. 4 x 6	24		0 1
6. 9 x 4	36		0 1	24. 6 x 7	42		0 1
7. 2 x 2	4		0 1	25. 8 x 8	64		0 1
8. 7 x 9	63		0 1	26. 3 x 8	24		0 1
9. 6 x 6	36		0 1	27. 7 x 7	49		0 1
10. 5 x 4	20		0 1	28. 9 x 6	54		0 1
11. 8 x 7	56		0 1	29. 5 x 3	15		0 1
12. 6 x 2	12		0 1	30. 4 x 8	32		0 1
13. 9 x 9	81		0 1	31. 7 x 3	21		0 1
14. 5 x 8	40		0 1	32. 5 x 5	25		0 1
15. 4 x 2	8		0 1	33. 8 x 9	72		0 1
16. 3 x 6	18		0 1	34. 2 x 3	6		0 1
17. 4 x 3	12		0 1	35. 4 x 4	16		0 1
18. 2 x 9	18		0 1	36. 5 x 2	10		0 1
Punteggio Totale							/36

4.6 Regole delle Moltiplicazioni

<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	<i>Punteggio</i>	<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	<i>Punteggio</i>
1. 0 x 7	0		0 1	4. 4 x 0	0		0 1
2. 1 x 6	6		0 1	5. 0 x 8	0		0 1
3. 5 x 1	5		0 1	6. 1 x 2	2		0 1
Punteggio Totale							/6

4.7 Divisioni "le farò vedere delle divisioni, lei dovrà dirmi il risultato il più velocemente possibile"

<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	<i>Punteggio</i>	<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	<i>Punteggio</i>
1. 16 / 2	8		0 1	11. 35 / 5	7		0 1
2. 18 / 3	6		0 1	12. 20 / 5	4		0 1
3. 40 / 8	5		0 1	13. 14 / 2	7		0 1
4. 24 / 6	4		0 1	14. 24 / 8	3		0 1
5. 21 / 3	7		0 1	15. 45 / 5	9		0 1
6. 12 / 6	2		0 1	16. 32 / 4	8		0 1
7. 56 / 7	8		0 1	17. 63 / 7	9		0 1
8. 12 / 4	3		0 1	18. 72 / 9	8		0 1
9. 36 / 9	4		0 1	19. 18 / 9	2		0 1
10. 28 / 4	7		0 1	20. 49 / 7	7		0 1
Punteggio Totale							/20

4.8 Regole delle Divisioni

Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio	Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio
1. 8 / 1	8		0 1	4. 2 / 2	1		0 1
2. 6 / 6	1		0 1	5. 5 / 1	5		0 1
3. 7 / 1	7		0 1	6. 4 / 4	1		0 1
Punteggio Totale							/6

4.9 Moltiplicazioni a scelta multipla "le farò vedere delle operazioni, lei dovrà indicare, fra le quattro risposte poste sotto, quella che ritiene essere il risultato corretto"

Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio	Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio
PRE 2 x 10	20						
1. 8 x 2	16		0 1	19. 4 x 2	8		0 1
2. 3 x 3	9		0 1	20. 3 x 6	18		0 1
3. 5 x 6	30		0 1	21. 4 x 3	12		0 1
4. 7 x 3	21		0 1	22. 2 x 9	18		0 1
5. 7 x 5	35		0 1	23. 7 x 4	28		0 1
6. 3 x 9	27		0 1	24. 9 x 5	45		0 1
7. 2 x 3	6		0 1	25. 5 x 5	25		0 1
8. 9 x 4	36		0 1	26. 2 x 7	14		0 1
9. 2 x 4	8		0 1	27. 6 x 8	48		0 1
10. 7 x 9	63		0 1	28. 4 x 6	24		0 1
11. 4 x 4	16		0 1	29. 6 x 7	42		0 1
12. 6 x 6	36		0 1	30. 8 x 8	64		0 1
13. 5 x 4	20		0 1	31. 3 x 8	24		0 1
14. 8 x 7	56		0 1	32. 7 x 7	49		0 1
15. 6 x 2	12		0 1	33. 5 x 2	10		0 1
16. 8 x 9	72		0 1	34. 9 x 6	54		0 1
17. 9 x 9	81		0 1	35. 5 x 3	15		0 1
18. 5 x 8	40		0 1	36. 4 x 8	32		0 1
Punteggio Totale							/36

4.10 Calcolo Mentale - Addizioni "le farò vedere delle somme, lei dovrà dirmi il risultato il più velocemente possibile"

Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio
1. 15 + 9	24		0 1
2. 45 + 23	68		0 1
3. 37 + 44	81		0 1
Punteggio Totale			/3

4.11 Calcolo Mentale - Sottrazioni "le farò vedere delle sottrazioni, lei dovrà dirmi il risultato il più velocemente possibile"

<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	Punteggio
1. 38 - 5	33		⓪ ①
2. 26 - 9	17		⓪ ①
3. 45 - 27	18		⓪ ①
Punteggio Totale			/3

4.12 Calcolo Mentale - Moltiplicazioni "le farò vedere delle moltiplicazioni, lei dovrà dirmi il risultato il più velocemente possibile"

<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	Punteggio
1. 11 x 5	55		⓪ ①
2. 32 x 4	128		⓪ ①
3. 23 x 5	115		⓪ ①
Punteggio Totale			/3

4.13 Calcolo Mentale - Divisioni "le farò vedere delle divisioni, lei dovrà dirmi il risultato il più velocemente possibile"

<i>Tav.</i>	<i>Risp. Esatta</i>	<i>Risposta del Soggetto</i>	Punteggio
1. 48 / 12	4		⓪ ①
2. 39 / 3	13		⓪ ①
3. 260 / 13	20		⓪ ①
Punteggio Totale			/3

OSSERVAZIONI:

4.14 Calcolo Scritto - Addizioni usare l'apposito foglio (di seguito)
"la prego di fare i calcoli scritti, presenti su questo foglio"

<i>Tav.</i>	<i>Risultato Corretto</i>	<i>Risultato finale del Soggetto</i>	Punteggio
1. 201 + 728	999		① ①
2. 275 + 36	311		① ①
3. 2567 + 614	3181		① ①
Punteggio Totale			/3

OSSERVAZIONI:

4.15 Calcolo Scritto - Sottrazioni usare l'apposito foglio (di seguito)
"la prego di fare i calcoli scritti, presenti su questo foglio"

<i>Tav.</i>	<i>Risultato Corretto</i>	<i>Risultato finale del Soggetto</i>	Punteggio
1. 201 + 728			① ①
2. 275 + 36			① ①
3. 2567 + 614			① ①
Punteggio Totale			/3

OSSERVAZIONI:

4.16 Calcolo Scritto - Moltiplicazioni usare l'apposito foglio (di seguito)
"la prego di fare i calcoli scritti, presenti su questo foglio"

<i>Tav.</i>	<i>Risultato Corretto</i>	<i>Risultato finale del Soggetto</i>	Punteggio
1. 201 + 728			① ①
2. 275 + 36			① ①
3. 2567 + 614			① ①
Punteggio Totale			/3

OSSERVAZIONI:

$$201 + 728;$$

$$275 + 36;$$

$$2567 + 614;$$

$$52 - 39;$$

$$475 - 73;$$

$$501 - 322;$$

$$35 \times 8;$$

$$315 \times 60;$$

$$146 \times 23;$$

4.17 Approssimazioni "le farò vedere delle operazioni, e sotto 4 risultati, nessuno corretto, lei dovrà indicare il risultato che si avvicina di più a quello giusto"

Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio	Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio
Addizioni				Moltiplicazioni			
1. 432 + 145	570		⓪ ①	7. 539 x 6	3200		⓪ ①
2. 328 + 657	980		⓪ ①	8. 280 x 3	900		⓪ ①
3. 458 + 294	760		⓪ ①	9. 305 x 4	1250		⓪ ①
Sottrazioni				Divisioni			
4. 956 - 369	580		⓪ ①	10. 628 / 4	150		⓪ ①
5. 872 - 325	550		⓪ ①	11. 584 / 4	140		⓪ ①
6. 735 - 456	290		⓪ ①	12. 942 / 3	320		⓪ ①
Punteggio Totale							/12

4.18 Problemi fornire un foglio bianco per annotazioni
 "le farò vedere dei problemi, lei dovrà la risposta corretta il più velocemente possibile. Si può aiutare con questo foglio se deve appuntarsi dei calcoli ..."

Tav.	Risultato Corretto	Risultato finale del Soggetto	Punteggio
1. spaghetti per 4	320 gr.		⓪ ①
2. tempo il biglietto del treno	23 min.		⓪ ①
3. spesa di ogni comune	58'000 euro		⓪ ①
4. data di compleanno	16 Maggio		⓪ ①
5. Km che mancano	162 Km.		⓪ ①
6. pastiglie ogni giorno	84		⓪ ①
7. ho speso (divano+TV) in tutto	4'150 euro		⓪ ①
8. chili di mele per cassetta	25 Kg.		⓪ ①
9. fettuccia adesiva	19,1 m.		⓪ ①
10. peso attuale	65,5 Kg.		⓪ ①
11. costo totale dei tavoli operatori	7'250 euro		⓪ ①
12. elettori per collegio elettorale	42'000		⓪ ①
Punteggio Totale			/12

OSSERVAZIONI:

4.19 Problemi sui principi aritmetici - Addizioni "le farò vedere delle coppie di problemi, il primo ha già il risultato, lei deve dirmi il risultato del secondo il più velocemente possibile. Le ricordo che non c'è bisogno di fare il calcolo completo"

Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio	Tav.	Risp. Esatta	Risposta del Soggetto	Punteggio
1. $37 + 24$	61		⓪ ①	9. $111 - 43$	68		⓪ ①
2. $370 + 180$	550		⓪ ①	10. $47 + 13$	60		⓪ ①
3. $39 + 23$	62		⓪ ①	11. $83 - 54$	29		⓪ ①
4. $25 + 52$	77		⓪ ①	12. $43 + 85$	128		⓪ ①
5. $50 + 39$	89		⓪ ①	13. $460 + 520$	980		⓪ ①
6. $61 + 29$	90		⓪ ①	14. $27 + 33$	60		⓪ ①
7. $290 + 140$	430		⓪ ①	15. $19 + 48$	67		⓪ ①
8. $61 - 38$	23		⓪ ①				
Punteggio Totale							/15

OSSERVAZIONI:

4.20 Problemi sui principi aritmetici - Moltiplicazioni "le farò vedere delle coppie di problemi, il primo ha già il risultato, lei deve dirmi il risultato del secondo il più velocemente possibile. Le ricordo che non c'è bisogno di fare il calcolo completo"

Tav.	Risp. Esatta	Risposta Soggetto	Punteggio	Tav.	Risp. Esatta	Risposta Soggetto	Punteggio
1. 31×22	682		⓪ ①	9. $204 / 6$	34		⓪ ①
2. 55×8	440		⓪ ①	10. 330×70	23'100		⓪ ①
3. $12+12+12+12$	48		⓪ ①	11. $310 / 5$	62		⓪ ①
4. 17×56	952		⓪ ①	12. $25+25+25$	75		⓪ ①
5. 450×80	36'000		⓪ ①	13. 35×6	210		⓪ ①
6. $64+64+64+64+64$	320		⓪ ①	14. 270×50	13'500		⓪ ①
7. 93×5	465		⓪ ①	15. 15×44	660		⓪ ①
8. $639 / 9$	71		⓪ ①				
Punteggio Totale							/15

OSSERVAZIONI: