

Risultati del questionario sull'uguaglianza e le operazioni

Livello 2a

Domanda	Anno scolarità	n° risposte	percentuale risp. esatte	n.risposte errate e risposte errate (con frequenza > 10%)
<p>a: $7 + 2 = \square$ Rispondono 663 Non rispondono 1 Resp. esatte 97,89% esatte/assegnati 97,74%</p>	2	54	92,59%	<p>14 5 (35,71%) e 7,8 (21,43%)</p>
	3	83	95,18%	
	4	36	100%	
	5	114	100%	
	6	138	98,55%	
	7	81	97,53%	
	8	93	97,85%	
	9	30	100%	
	10	9	100%	
	11	25	100%	
<p>b: $5 + \square = 8$ Rispondono 663 Non rispondono 1 Resp. esatte 97,59% esatte/assegnati 97,44%</p>	2	54	90,74%	<p>16 2 (31,25%), 4 (25,00%), 3 (18,75%)</p>
	3	83	96,39%	
	4	36	97,22%	
	5	114	100%	
	6	138	97,10%	
	7	80	98,75%	
	8	94	97,87%	
	9	30	100%	
	10	9	100%	
	11	25	100%	
<p>c: $\square + 4 = 9$ Rispondono 664 Non rispondono 0 Resp. esatte 98,64% esatte/assegnati 98,64%</p>	2	54	94,44%	<p>9 6, 9 (22,22%)</p>
	3	83	98,80%	
	4	36	97,22%	
	5	114	100%	
	6	138	99,28%	
	7	81	98,77%	
	8	94	97,87%	
	9	30	100%	
	10	9	100%	
	11	25	100%	
<p>d: $\square = 3 + 4$ Rispondono 661 Non rispondono 3 Resp. esatte 89,71% esatte/assegnati 89,31%</p>	2	53	73,58%	<p>68 1 (69,12%)</p>
	3	82	70,73%	
	4	36	86,11%	
	5	113	91,15%	
	6	138	97,10%	
	7	81	95,06%	
	8	94	93,62%	
	9	30	96,67%	
	10	9	100%	
	11	25	100%	

<p>e: $5 = \square + 1$ Rispondono 661 Non rispondono 3 Risp. esatte 92,59% esatte/assegnati 92,17%</p>	2	53	60,38%	<p>49 6 (59,18%); 3(14,29%); 5(12,24%)</p>
	3	82	87,80%	
	4	36	94,44%	
	5	113	95,58%	
	6	138	95,65%	
	7	81	96,30%	
	8	94	97,87%	
	9	30	100%	
	10	9	100%	
	11	25	100%	
<p>f: $8 = 5 + \square$ Rispondono 659 Non rispondono 5 Risp. esatte 93,78% esatte/assegnati 93,07%</p>	2	52	65,38%	<p>41 13 (4,46%); 4(14,63%)</p>
	3	82	89,02%	
	4	36	91,67%	
	5	113	95,58%	
	6	138	98,55%	
	7	80	97,50%	
	8	94	97,87%	
	9	30	100%	
	10	9	100%	
	11	25	100%	
<p>g: $5 + 4 = \square + 8$ Rispondono 661 Non rispondono 3 Risp. esatte 64,60% esatte/assegnati 64,31%</p>	2	53	18,87%	<p>234 9 (63,25%) e 17 (23,50%)</p>
	3	82	31,71%	
	4	36	52,78%	
	5	114	69,30%	
	6	137	67,15%	
	7	81	79,01%	
	8	94	86,17%	
	9	30	86,67%	
	10	9	55,56%	
	11	25	100%	
<p>h: $6 + 2 = 3 + \square$ Rispondono 647 Non rispondono 17 Risp. esatte 74,81% esatte/assegnati 72,89%</p>	2	50	36,00%	<p>163 8 (31,90%) ; 11 (25,77%) e 3 (12,88%)</p>
	3	78	48,72%	
	4	36	72,22%	
	5	112	80,36%	
	6	135	77,78%	
	7	80	86,25%	
	8	94	88,30%	
	9	29	86,21%	
	10	8	62,50%	
	11	25	100%	

<p>i: $1 + \square = 6 + 2$ Rispondono 655 Non rispondono 9 Resp. esatte 71,30% esatte/assegnati 70,33%</p>	2	52	28,85%	<p>188 5 (40,43%); 9 (19,15%); 8(13,30%) e 3(10,11%)</p>
	3	78	42,31%	
	4	36	75,00%	
	5	114	72,81%	
	6	137	78,83%	
	7	81	82,72%	
	8	94	84,04%	
	9	29	86,21%	
	10	9	55,56%	
	11	25	100%	
<p>j: $\square + 3 = 7 + 2$ Rispondono 651 Non rispondono 13 Resp. esatte 73,89% esatte/assegnati 72,44%</p>	2	52	30,37%	<p>170 4 (50,59%) e 12 (17,65%)</p>
	3	77	46,75%	
	4	36	75,00%	
	5	113	76,99%	
	6	136	79,41%	
	7	80	87,50%	
	8	94	86,17%	
	9	29	89,66%	
	10	9	55,56%	
	11	25	100%	
<p>k: $5 + \square = \square + 7$ Rispondono 515 Non rispondono 53 Resp. esatte 73,79% esatte/assegnati 66,90%</p>	2	48	25,00%	<p>135 Differenza $k_1 - k_2 =$ -5(56,12%) e -12(11,51%) coppie più utilizzate (2,7)(17,99%) e (5,10) (11,51%) Interpretazione dello stesso numero (6,48%)</p>
	3	73	49,32%	
	4	28	71,43%	
	5	18	83,33%	
	6	125	76,00%	
	7	78	85,90%	
	8	87	90,80%	
	9	26	96,15%	
	10	7	85,71	
	11	25	100%	
<p>l: $9 = \square$ Rispondono 611 Non rispondono 53 Rispondono con operazioni 65 Resp. esatte 78,56% esatte/assegnati 72,29%</p>	2	47	55,32%	<p>131 risposte senza operazioni (50,38%) rispondono con operazioni (49,62%) 3^2 (19,08%)</p>
	3	75	77,33%	
	4	34	91,18%	
	5	102	81,37%	
	6	124	81,45%	
	7	78	73,08%	
	8	91	83,52%	
	9	27	88,89%	
	10	8	62,50	
	11	25	76,00%	

<p>m: $5 + 4 = \square + 6 = \square$ Rispondono 547 Non rispondono 21 Resp. esatte 51,37% esatte/assegnati 49,47%</p>	2	47	21,28%	<p>266 $m_1: 9 (89,85\%);$ $m_2: 15 (84,21\%);$ (9,15) (77,07%)</p>
	3	77	19,48%	
	4	36	41,67%	
	5	18	72,22%	
	6	134	49,25%	
	7	81	65,43%	
	8	93	67,74%	
	9	27	77,78%	
	10	9	33,33%	
	11	25	88,00%	
<p>n: $4+3 = 2+\square = \square+1 = \square$ Rispondono 534 Non rispondono 34 Resp. esatte 60,11% esatte/assegnati 56,51%</p>	2	43	34,88%	<p>213 $n_1: 5 (38,03\%)$ e $7 (26,76\%);$ $n_2: 7 (30,04\%); 9 (23,57\%);$ $4(11,74\%)$ e $6(10,33\%);$ $n_3: 8 (29,58\%)$ e 10 (25,35%); (5,7,8) (27,23%) e (7,9,10) (22,07)</p>
	3	76	25,00%	
	4	30	50,00%	
	5	17	76,47%	
	6	134	60,45%	
	7	81	71,60%	
	8	93	77,42%	
	9	26	80,77%	
	10	9	55,56%	
	11	25	88,00%	
<p>k': $5+4 = \square + \square$ Rispondono 94 Non rispondono 2 esatte/assegnati 75,00%</p>	5	94	76,60%	<p>22 $k'_1: 9 (72,73\%);$ $k'_2: 1,8(22,73\%),$ e $2(13,64\%)$ (9,8) (22,73%)</p>
<p>l': $3+\square = \square + \square$ Rispondono 92 Non rispondono 4 esatte/assegnati 73,96%</p>	5	92	77,17%	<p>21 $l'_1: 4(23,81\%)$ e $3,$ $6(19,05\%);$ $l'_2: 5 (23,81\%)$ e $7,9(19,05\%);$ $l'_3: 3 (23,81\%)$ e $1 (19,05\%)$</p>

Livello 2s

Domanda	Anno scolarità	n° risposte	percentuale risp. esatte	n.risposte errate e risposte errate (con frequenza > 10%)
a: $9 - 3 = \square$ Rispondono 602 Non rispondono 2 Risp. esatte 97,67% esatte/assegnati 97,35%	2	36	94,44%	14 7 (71,43%) e 12 (14,29%)
	3	81	95,06%	
	4	36	100%	
	5	96	97,92%	
	6	140	97,86%	
	7	84	98,81%	
	8	68	98,53%	
	9	32	100%	
	10	8	87,50%	
	11	21	100%	
b: $7 - \square = 2$ Rispondono 601 Non rispondono 3 Risp. esatte 97,00% esatte/assegnati 96,52%	2	36	91,67%	18 9 (50,00%) e 2,4 (16,67%)
	3	81	92,59%	
	4	36	94,44%	
	5	96	98,96%	
	6	140	97,86%	
	7	84	98,81%	
	8	68	97,06%	
	9	32	100%	
	10	7	100%	
	11	21	100%	
c: $\square - 4 = 5$ Rispondono 588 Non rispondono 16 Risp. esatte 92,52% esatte/assegnati 90,07%	2	35	68,57%	44 1 (40,91%), 5(18,18%) e 4(11,36%)
	3	77	87,01%	
	4	34	94,12%	
	5	95	93,68%	
	6	137	94,89%	
	7	83	93,98%	
	8	68	100%	
	9	32	93,55%	
	10	6	100%	
	11	21	95,24%	
d: $\square = 4 - 1$ Rispondono 594 Non rispondono 10 Risp. esatte 86,70% esatte/assegnati 85,26%	2	35	91,43%	79 5 (70,89%)
	3	80	67,50%	
	4	36	83,33%	
	5	95	82,11%	
	6	136	91,91%	
	7	84	88,10%	
	8	68	97,06%	
	9	32	90,63%	
	10	7	100%	
	11	21	95,24%	

<p>e: $5 = \square - 1$ Rispondono 587 Non rispondono 17 Risp. esatte 81,94% esatte/assegnati 79,64%</p>	2	36	61,11%	<p>106 4 (81,13%)</p>
	3	73	58,90%	
	4	35	82,86%	
	5	94	80,85%	
	6	137	89,78%	
	7	84	90,48%	
	8	68	92,65%	
	9	32	75,00%	
	10	7	85,71%	
	11	21	90,48%	
<p>f: $5 = 7 - \square$ Rispondono 594 Non rispondono 10 Risp. esatte 91,25% esatte/assegnati 89,74%</p>	2	36	86,11%	<p>52 12 (50,00%)</p>
	3	78	74,36%	
	4	36	97,22%	
	5	95	92,63%	
	6	137	94,16%	
	7	84	96,43%	
	8	68	92,65%	
	9	32	93,75%	
	10	7	85,71%	
	11	21	100%	
<p>g: $5 - 4 = \square - 8$ Rispondono 580 Non rispondono 24 Risp. esatte 55,34% esatte/assegnati 53,15%</p>	2	35	17,14%	<p>259 1 (49,42%) e 7 (31,27%)</p>
	3	77	16,88%	
	4	34	23,53%	
	5	94	56,38%	
	6	134	65,67%	
	7	83	67,47%	
	8	68	79,41%	
	9	29	62,07%	
	10	5	80,00%	
	11	21	100%	
<p>h: $6 - 2 = 9 - \square$ Rispondono 575 Non rispondono 29 Risp. esatte 76,70% esatte/assegnati 73,01%</p>	2	34	61,76%	<p>134 4 (38,81), 1(17,91%) e 3(12,69%)</p>
	3	76	51,32%	
	4	35	71,43%	
	5	94	70,21%	
	6	134	83,58%	
	7	81	83,95%	
	8	68	91,18%	
	9	27	85,19%	
	10	5	80,00%	
	11	21	100%	

<p>i: $7 - \square = 8 - 2$ Rispondono 566 Non rispondono 38 Risp. esatte 79,15% esatte/assegnati 74,17%</p>	2	33	54,55%	<p>118 6 (36,44%), 5(11,86%) e 2(10,17%)</p>
	3	73	58,90%	
	4	33	87,88%	
	5	89	84,27%	
	6	135	77,04%	
	7	82	86,59%	
	8	68	86,76%	
	9	27	88,89%	
	10	5	80,00%	
	11	21	100%	
<p>j: $\square - 3 = 7 - 5$ Rispondono 571 Non rispondono 33 Risp. esatte 65,50% esatte/assegnati 61,92%</p>	2	34	23,53%	<p>197 1 (29,44%), 10 (24,87%) e 2(20,81%)</p>
	3	74	39,19%	
	4	32	59,38%	
	5	93	56,99%	
	6	134	72,39%	
	7	81	77,78%	
	8	68	83,32%	
	9	28	85,71%	
	10	6	50,00	
	11	21	100%	
<p>k: $6 - \square = 8 - \square$ Rispondono 445 Non rispondono 63 Risp. esatte 72,81% esatte/assegnati 63,78%</p>	2	32	43,75%	<p>121 Differenza $k_1 - k_2 =$ 0(33,06%) e 4(12,40%) coppie più utilizzate (2,2)(14,88%), (2,6) (14,05%), k_1: 2 (43,55%), 4(13,60%) e 1(12,00%); k_2: 2 (24,19%), 6(20,97%) e 1(11,29%);</p>
	3	68	48,53%	
	4	27	70,37%	
	5			
	6	121	76,86%	
	7	81	85,19%	
	8	64	81,25%	
	9	26	73,08%	
	10	5	80,00%	
	11	21	100%	
<p>l: $5 - 4 = 7 - \square = \square$ Rispondono 459 Non rispondono 49 Risp. esatte 73,86% esatte/assegnati 66,73%</p>	2	30	43,33%	<p>120 l_1: 1 (41,46%), 2 (15,45%), 6(12,20%) e 8(11,38%) l_2: 6 (38,02%), 5(14,05%) e 1(12,40%) (1,6) (19,17%), (2,5) (12,50%)</p>
	3	71	50,70%	
	4	28	78,57%	
	5			
	6	128	77,34%	
	7	82	80,49%	
	8	67	83,58%	
	9	27	85,19%	
	10	5	80,00%	
	11	21	95,24%	

<p>m: 8-5 = 5-□ = 6-□ = □ Rispondono 444 Non rispondono 64 Risp. esatte 66,89% esatte/assegnati 58,46%</p>	2	28	57,14%	<p>147 m₁: 3 (34,84%), 2(24,52%) e 8(12,26%) m₂: 2 (25,00%), 3 (23,03%), 4(21,71%) m₃: 3 (27,52%) , 2 (24,49%), 4 (22,82%) (3,2,4) (16,33%) e (2,4,2) (13,61%)</p>
	3	65	38,46%	
	4	28	64,29%	
	5			
	6	124	65,32%	
	7	81	72,84%	
	8	65	78,46%	
	9	27	81,48%	
	10	5	80,00%	
	11	21	100%	
<p>k': 5-4=□-□ Non rispondono 8 Risp. esatte 77,27% esatte/assegnati 70,83%</p>	5	88	77,27%	<p>20 k'₁: 1(61,54) e 4(15,39%); k'₂: 1(35,00%) e 5(20,00%); (1,1), (1,8) e (4,5) (15,00%)</p>
<p>l': 8-□ = □-□ Non rispondono 8 Risp. esatte 76,14% esatte/assegnati 69,79%</p>	5	88	76,14%	<p>21 l'₁: 3(30,43%), 1, 2(17,39%) e 5(13,04%); l'₂: 5(20,09%) e 3,4,6 (13,04%); l'₃: 1,3(19,05%) e 2,4,5(14,29%)</p>

Livello 3a

Domanda	Anno scolarità	n° risposte	percentuale risp. esatte	n.risposte errate e risposte errate (con frequenza > 10%)
a: $47+21=\square$ Rispondono 602 Non rispondono 6 Resp. esatte 93,52% esatte/assegnati 92,60%	3	71	90,14%	39 26(56,41%)
	4	24	83,33%	
	5	96	88,54%	
	6	143	95,80%	
	7	82	95,12%	
	8	68	94,12%	
	9	30	90,00%	
	10	9	100%	
	11	19	100%	
b: $51+\square=68$ Rispondono 606 Non rispondono 2 Resp. esatte 94,39% esatte/assegnati 94,08%	3	72	80,56%	34 12,18(14,71%) e 19(11,76%)
	4	24	100%	
	5	96	94,79%	
	6	145	95,17%	
	7	82	95,12%	
	8	69	95,65%	
	9	30	96,67%	
	10	9	100%	
	11	19	100%	
c: $\square + 14 = 49$ Rispondono 600 Non rispondono 8 Resp. esatte 96,17% esatte/assegnati 94,90%	3	69	92,75%	23 34(13,04%)
	4	24	91,67%	
	5	95	96,84%	
	6	145	96,55%	
	7	81	96,30%	
	8	69	97,10%	
	9	30	90,00%	
	10	8	100%	
	11	19	100%	
d: $\square = 52 + 19$ Rispondono 597 Non rispondono 11 Risposte esatte 87,60% esatte/assegnati 86,02%	3	69	53,62%	74 33 (16,21%), 61(14,86%) e 81(10,81%)
	4	24	91,67%	
	5	93	87,10%	
	6	144	86,81%	
	7	80	95,25%	
	8	69	95,65%	
	9	30	96,67%	
	10	9	88,89%	
	11	19	100%	
14	60	98,33%		

<p>e: $54 = \square + 28$ Rispondono 584 Non rispondono 24 Risp. esatte 79,62% esatte/assegnati 76,48%</p>	3	66	37,88%	<p>119 36 (13,45%) e 34(10,08%)</p>
	4	22	95,45%	
	5	90	80,00%	
	6	143	79,02%	
	7	80	87,50%	
	8	67	83,58%	
	9	28	82,14%	
	10	9	100%	
	11	19	100%	
<p>f: $87 = 51 + \square$ Rispondono 590 Non rispondono 18 Risp. esatte 89,49% esatte/assegnati 86,84%</p>	3	65	66,15%	<p>62 26 (17,74%), 138 (14,52%)</p>
	4	24	91,67%	
	5	93	88,17%	
	6	143	89,51%	
	7	80	95,00%	
	8	68	97,06%	
	9	30	86,67%	
	10	8	75,00%	
	11	19	100%	
<p>g: $51 + 42 = \square + 44$ Rispondono 582 Non rispondono 26 Risp. esatte 66,67% esatte/assegnati 63,82%</p>	3	64	18,75%	<p>194 93(46,39%) e 137 (10,31%)</p>
	4	22	72,73%	
	5	93	64,52%	
	6	143	61,54%	
	7	80	68,75%	
	8	67	79,10%	
	9	27	74,07%	
	10	7	71,43%	
	11	19	100%	
<p>h: $61 + 25 = 35 + \square$ Rispondono 573 Non rispondono 35 Risp. esatte 73,30% esatte/assegnati 69,08%</p>	3	60	26,67%	<p>153 86 (26,80%)</p>
	4	23	73,91%	
	5	89	71,91%	
	6	142	66,90%	
	7	79	88,61%	
	8	68	80,88%	
	9	26	73,08%	
	10	7	71,43%	
	11	19	100%	
14	60	100%		

<p>i: $17 + \square = 16 + 29$ Rispondono 555 Non rispondono 53 Risp. esatte 74,41% esatte/assegnati 67,93%</p>	3	54	29,63%	<p>142 45 (19,72%)</p>
	4	22	81,82%	
	5	86	73,26%	
	6	137	68,61%	
	7	78	82,05%	
	8	66	87,88%	
	9	26	76,92%	
	10	7	71,43%	
	11	19	100%	
<p>j: $\square + 35 = 45 + 20$ Rispondono 570 Non rispondono 38 Risp. esatte 75,26% esatte/assegnati 70,56%</p>	3	56	37,50%	<p>141 10 (35,46%), 25(17,02%) e 65 (13,48%)</p>
	4	21	95,24%	
	5	94	71,28%	
	6	140	67,86%	
	7	80	81,25%	
	8	68	85,29%	
	9	26	80,77%	
	10	6	66,67%	
	11	19	100%	
<p>k: $\square + 21 = \square + 11$ Rispondono 448 Non rispondono 64 Risp. esatte 79,91% esatte/assegnati 69,92%</p>	3	49	32,65%	<p>90 Differenza $k_1 - k_2 =$ -21(43,33%) k_1: 10,32 (14,13%) e 11(12,22%); k_2: 10 (13,83%)</p>
	4	19	89,47%	
	6	133	72,93%	
	7	76	86,84%	
	8	64	96,88%	
	9	25	84,00%	
	10	6	66,67%	
	11	19	100%	
	14	57	98,25%	
<p>l: $52 + 14 = 18 + \square = \square$ Rispondono 456 Non rispondono 56 Risp. esatte 68,64% esatte/assegnati 61,13%</p>	3	47	19,15%	<p>143 l_1: 66 (26,03%); l_2: 66 (23,45%) e 84(19,31%); (66,84) (18,18%)</p>
	4	18	77,78%	
	6	138	58,70%	
	7	77	76,62%	
	8	66	80,30%	
	9	25	80,00%	
	10	6	66,67%	
	11	19	94,74%	
	14	60	91,67%	

<p>m: $32 + 25 = \square + 16 = \square$ Rispondono 464 Non rispondono 48 esatte/assegnati 61,33%</p>	3	55	16,36%	<p>150 $m_1: 57 (57,33\%);$ $m_2: 73 (46,36\%);$ (57,73) (46,67)</p>
	4	20	70,00%	
	6	134	61,94%	
	7	79	75,95%	
	8	68	80,88%	
	9	25	68,00%	
	10	6	66,67%	
	11	18	94,44%	
<p>n: $42 = \square$ Rispondono 532 Non rispondono 76 Risp. con operazioni 41 Risp. esatte 82,89% esatte/assegnati 72,53%</p>	3	51	72,55%	<p>91 risposte senza operazioni (54,95%) rispondono con operazioni (45,05%) 40+2 (10,99%)</p>
	4	19	94,74%	
	5	83	78,31%	
	6	124	75,81%	
	7	77	85,71%	
	8	68	88,24%	
	9	26	84,62%	
	10	6	66,67%	
<p>k': $52+14 = \square+\square$ Non rispondono 7 Risp. esatte 75,28% esatte/assegnati 69,79%</p>	5	89	75,28%	<p>22 $k'_1: 66 (55,56\%);$ $k'_2: 12 (13,64\%);$</p>
<p>l': $32+\square = \square+\square$ Non rispondono 9 Risp. esatte 72,41% esatte/assegnati 65,63%</p>	5	87	72,41%	<p>24 $l'_1: 10 (11,54\%);$ $l'_3: 10 (18,18\%);$</p>

Livello 3s

Domanda	Anno scolarità	n° risposte	percentuale risp. esatte	n.risposte errate e risposte errate (con frequenza > 10%)
a: $96 - 32 = \square$ Rispondono 596 Non rispondono 11 Risp. esatte 94,97% esatte/assegnati 93,25%	3	37	86,49%	30 34 (26,67%) e 63 (10,00%)
	4	20	85,00%	
	5	113	98,23%	
	6	140	92,14%	
	7	80	95,00%	
	8	92	95,65%	
	9	25	96,00%	
	10	7	100%	
	11	22	100%	
	14	60	100%	
b: $79 - \square = 25$ Rispondono 582 Non rispondono 25 Risp. esatte 91,92% esatte/assegnati 88,14%	3	34	79,41%	47 104 (29,79%) e 55 (10,64%)
	4	19	94,74%	
	5	110	96,36%	
	6	136	89,71%	
	7	80	90,00%	
	8	91	90,11%	
	9	25	96,00%	
	10	6	100%	
	11	22	86,36%	
	14	59	100%	
c: $\square - 45 = 51$ Rispondono 560 Non rispondono 47 Risp. esatte 77,32% esatte/assegnati 71,33%	3	28	35,71%	127 6 (32,28%) e 94 (15,75%)
	4	17	64,71%	
	5	106	78,30%	
	6	131	65,65%	
	7	79	86,08%	
	8	87	83,91%	
	9	23	69,57%	
	10	7	71,43%	
	11	22	100%	
	14	60	98,33%	
d: $\square = 24 - 13$ Rispondono 572 Non rispondono 35 Risp. esatte 84,62 % esatte/assegnati 79,74%	3	28	60,71%	88 37 (67,05%)
	4	19	84,21%	
	5	110	85,45%	
	6	135	79,26%	
	7	80	81,25%	
	8	90	92,22%	
	9	24	79,17%	
	10	6	83,33%	
	11	21	95,24%	
	14	59	98,31%	

<p>e: $57 = \square - 12$ Rispondono 567 Non rispondono 40 Risp. esatte 66,67% esatte/assegnati 62,27 %</p>	3	28	35,71%	<p>189 45 (70,37%)</p>
	4	18	72,22%	
	5	107	61,68%	
	6	134	55,22%	
	7	80	77,50%	
	8	88	68,18%	
	9	24	62,50%	
	10	7	71,73%	
	11	21	95,24%	
	14	60	88,33%	
<p>f: $53 = 78 - \square$ Rispondono 553 Non rispondono 54 Risp. esatte 83,91% esatte/assegnati 76,44%</p>	3	25	60,00%	<p>89 131 (33,71%)</p>
	4	18	77,78%	
	5	107	88,79%	
	6	127	79,53%	
	7	78	79,49%	
	8	90	84,44%	
	9	22	95,45%	
	10	6	83,33%	
	11	21	90,48%	
	14	59	94,92%	
<p>g: $50 - 22 = \square - 25$ Rispondono 540 Non rispondono 67 Risp. esatte 56,30 % esatte/assegnati 50,08%</p>	3	26	11,54%	<p>236 28 (28,39%) e 47 (19,92%)</p>
	4	16	56,25%	
	5	108	54,63%	
	6	128	40,63%	
	7	75	56,00%	
	8	84	64,29%	
	9	20	75,00%	
	10	6	83,33%	
	11	20	90,00%	
	14	57	82,46%	
<p>h: $66 - 22 = 80 - \square$ Rispondono 536 Non rispondono 71 Risp. esatte 65,86% esatte/assegnati 58,15%</p>	3	27	33,33%	<p>183 44 (31,69%) e 46 (12,02%)</p>
	4	15	73,33%	
	5	105	65,71%	
	6	126	52,38%	
	7	70	67,14%	
	8	88	71,59%	
	9	20	70,00%	
	10	7	71,43%	
	11	20	85,00%	
	14	58	89,66%	

<p>i: $95 - \square = 68 - 25$ Rispondono 523 Non rispondono 84 Risp. esatte 66,16% esatte/assegnati 57,00%</p>	3	24	20,83%	<p>177 43 (29,38%)</p>
	4	16	87,50%	
	5	104	63,46%	
	6	119	50,42%	
	7	68	73,53%	
	8	88	72,73%	
	9	19	78,95%	
	10	7	42,86%	
	11	20	85,00%	
<p>j: $\square - 30 = 75 - 54$ Rispondono 521 Non rispondono 86 Risp. esatte 62,38% esatte/assegnati 53,54%</p>	3	24	20,83%	<p>196 9 (16,83%) e 21 (15,82%)</p>
	4	16	87,50%	
	5	99	51,52%	
	6	121	52,07%	
	7	70	61,43%	
	8	87	66,67%	
	9	20	80,00%	
	10	7	57,14%	
	11	20	80,00%	
<p>k: $50 - \square = 25 - \square$ Rispondono 393 Non rispondono 101 Risp. esatte 76,59% esatte/assegnati 60,93%</p>	3	22	31,82%	<p>92 Differenza $k_1 - k_2 = 0$(22,83%) k_1: 25 (40,00%) e 35(12,38%); k_2: 25 (22,58%)</p>
	4	16	87,50%	
	6	110	62,73%	
	7	68	80,88%	
	8	81	83,95%	
	9	17	88,24%	
	10	6	100%	
	11	20	90,00%	
	14	53	92,45%	
<p>l: $58 - 16 = 62 - \square = \square$ Rispondono 415 Non rispondono 79 Risp. esatte 73,01% esatte/assegnati 61,34%</p>	3	24	37,50%	<p>112 l_1: 42(26,55%); l_2: 20(26,32%) e 42(17,70%);</p>
	4	16	81,25%	
	6	117	58,97%	
	7	69	69,57%	
	8	88	81,82%	
	9	18	77,78%	
	10	7	71,43%	
	11	20	95,00%	
	14	56	96,43%	

<p>m: 48-□=47-□=46-□=□ Rispondono 399 Non rispondono 95 Risp. esatte 66,17% esatte/assegnati 53,44%</p>	3	20	5,00%	<p>135 m₁: 1 (60,71%); m₂: 1 (64,49%); m₃: 1 (46,67%); m₄: 45 (44,44%); (1,1,1,45) (42,22%)</p>
	4	16	68,75%	
	6	117	55,56 %	
	7	66	59,09%	
	8	82	80,49%	
	9	16	81,25%	
	10	7	85,71%	
	11	20	95,00%	
	14	55	80,00%	
<p>k': 58-16 = □-□ Non rispondono 13 Risp. esatte 71,00% esatte/assegnati 62,83%</p>	5	100	71,00%	<p>29 k'₁: 42 (27,27%); k'₂: 1, 32 (10,34%);</p>
<p>l': 48-□ = □-□ Non rispondono 15 Risp. esatte 71,43% esatte/assegnati 61,95%</p>	5	98	71,43%	<p>28 l'₁: 10 (26,67%), 20 (13,33%); l'₂: 50 (16,67%), 38 (13,33%); l'₃: 18(10,71%)</p>