

1

$\curvearrowright +$	151	243	309
1 532	1 683	1 775	1 841
2 051	2 202	2 294	2 360
3 910	4 061	4 153	4 219
5 145	5 296	5 388	5 454

2

$\curvearrowright +$	5,2	10,5	30,12
21,5	26,7	32	51,62
142,2	147,4	152,7	172,32
320,6	325,8	331,1	350,72
505,3	510,5	515,8	535,42

3

\uparrow + 145 \downarrow	450	676	902	1 128
	305	531	757	983
	160	386	612	838
	15	241	467	693
	\rightarrow + 226 \rightarrow			

4

\uparrow + 15,5 \downarrow	51,1	71,5	91,9	112,3
	35,6	56	76,4	96,8
	20,1	40,5	60,9	81,3
	4,6	25	45,4	65,8
	\rightarrow + 20,4 \rightarrow			



5

3	4	2	5	+
	2	4	6	=
3	6	7	1	

6

3	5	1	4	+
1	4	3	7	=
4	9	5	1	

7

	4	1	5	1	+
1	6	2	0	1	=
2	0	3	5	2	

8

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

9

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

10

		7	0	1	+
	6	0	3	3	+
	6	5	6	4	+
6	3	0	1	0	=
7	6	3	0	8	

1

\curvearrowright	815	982	1 201
1 325	510	343	124
2 273	1 458	1 291	1 072
3 414	2 599	2 432	2 213
5 568	4 753	4 586	4 367

2

\curvearrowright	42,2	111,5
246,8	204,6	135,3
331,6	289,4	220,1
409,15	366,95	297,65
1 721,7	1 679,5	1 610,2

3

\uparrow	4 187	4 024	3 861
\uparrow	4 234	4 071	3 908
\uparrow	4 281	4 118	3 955
\uparrow	4 328	4 165	4 002

$- 47$

$- 163$

4

\uparrow	1456	1350,6	1 245,2
\uparrow	1477,5	1372,1	1266,7
\uparrow	1499	1393,6	1288,2
\uparrow	1 520,5	1415,1	1309,7

$- 21,5$

$- 105,4$

5

7	5	6	8	8	9	-
	9	8	7	6	2	=
6	5	8	1	2	7	

6

2	4	3	5	3	-
1	6	1	8	4	=
8	1	6	9		

7

4	1	5	5	6	-
	3	4	3	1	=
3	8	1	2	5	

8

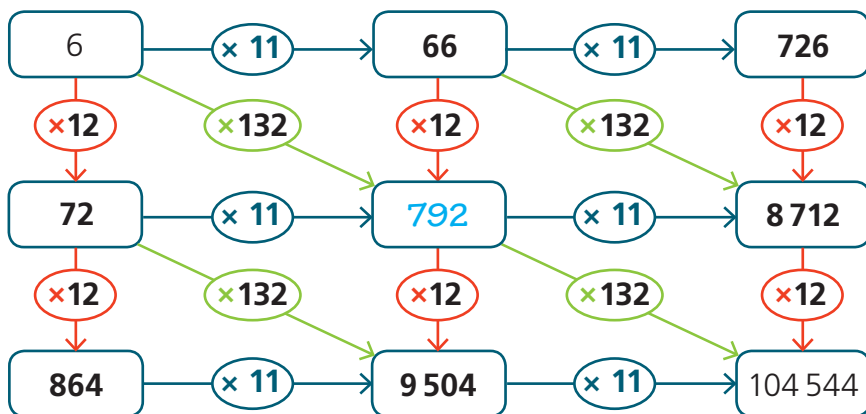
5	3	7	0	6	-
2	5	9	1	2	=
2	7	7	9	4	

9

3	1	8	7	8	-
	2	6	1	4	=
2	9	2	6	4	



1



2

$179 \times 3231 =$

			1	7	9	×	
			3	2	3	1	=
			1	7	9	+	
			5	3	7		+
			3	5	8		+
			5	3	7		=
5	7	8	3	4	9		

3

$245 \times 2435 =$

			2	4	5	×	
			2	4	3	5	=
			1	2	2	5	+
			7	3	5		+
			9	8	0		+
			4	9	0		=
5	9	6	5	7	5		

4

$421 \times 2231 =$

			4	2	1	×	
			2	2	3	1	=
			4	2	1	+	
			1	2	6	3	+
			8	4	2		+
			8	4	2		=
9	3	9	2	5	1		

5

$44,75 \times 0,84 =$

			4	4,	7	5	×	
			0,	8	4		=	
			1	7	9	0	0	+
			3	5	8	0	0	+
			0	0	0	0		=
3	7,	5	9	0	0			

6

$20,21 \times 3,9 =$

			2	0,	2	1	×	
			3,	9			=	
			1	8	1	8	9	+
			6	0	6	3		=
7	8,	8	1	9				

7

$45,2 \times 9,1 =$

			4	5,	2	×	
			9,	1		=	
			4	5	2	+	
			4	0	6	8	=
4	1	1,	3	2			



1

	1	8	7	2	2	9	0	
-	1	8	0			2	0	8
			7	2				
		-	0	0				
			7	2	2			
		-	7	2	0			
					2			

r. 2

prova



		2	0	8	×
			9	0	=
1	8	7	2	0	+
				2	=
1	8	7	2	2	

2

	1	5	2	4	2	3	
-	1	3	8		0	6	6
		1	4	4			
		-	1	3	8		
				6			

r. 0,06

4

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

r. 0,07



3

	5	4	7	8	1	2	
-	4	8			4	5	6
		6	7				
		-	6	0			
			7	8			
			-	7	2		
				6			

r. 6

prova



		4	5	6	×
			1	2	=
5	4	7	2	+	
			6	=	
5	4	7	8		

5

↻	5	21	32	48
59	11 r. 4	2 r. 17	1 r. 27	1 r. 11
78	15 r. 3	3 r. 15	2 r. 14	1 r. 30
95	19	4 r. 11	2 r. 31	1 r. 47
226	45 r. 1	10 r. 16	7 r. 2	4 r. 34
1 623	324 r. 3	77 r. 6	50 r. 23	33 r. 39

1

$469 + 28 =$

Stima il risultato

$470 + 30 = 500$

		4	6	9	+
			2	8	=
		4	9	7	

2

$719 + 56 =$

Stima il risultato

$720 + 60 = 780$

		7	1	9	+
			5	6	=
		7	7	5	

3

$968 + 21 =$

Stima il risultato

$970 + 20 = 990$

		9	6	8	+
			2	1	=
		9	8	9	

4

$787 - 69 =$

Stima il risultato

$790 - 70 = 720$

		7	8	7	-
			6	9	=
		7	1	8	

5

$243 - 19 =$

Stima il risultato

$240 - 20 = 220$

		2	4	3	-
			1	9	=
		2	2	4	

6

$466 - 42 =$

Stima il risultato

$470 - 40 = 430$

		4	6	6	-
			4	2	=
		4	2	4	

Stima il risultato, poi calcola in colonna sul quaderno.



7

$718 + 75 = 793$

$720 + 80 = 800$

$528 + 68 = 596$

$530 + 70 = 600$

9

$839 + 77 = 916$

$840 + 80 = 920$

$498 + 88 = 586$

$500 + 90 = 590$

8

$513 - 32 = 481$

$510 - 30 = 480$

$898 - 79 = 819$

$900 - 80 = 820$

10

$751 - 29 = 722$

$750 - 30 = 720$

$466 - 49 = 417$

$470 - 50 = 420$



1

$329 \times 28 =$

Stima il risultato

$330 \times 30 = 9900$

		3	2	9	×	
			2	8	=	
		2	6	3	2	+
		6	5	8		=
		9	2	1	2	

2

$582 \times 72 =$

Stima il risultato

$580 \times 70 = 40600$

		5	8	2	×	
			7	2	=	
		1	1	6	4	+
		4	0	7	4	=
		4	1	9	0	4

3

$903 \times 59 =$

Stima il risultato

$900 \times 60 = 54000$

		9	0	3	×	
			5	9	=	
		8	1	2	7	+
		4	5	1	5	=
		5	3	2	7	7

4

$912 : 76 =$

Stima il risultato

$900 : 80 = 11 \text{ r. } 20$

	9	1	2	7	6
-	7	6		1	2
	1	5	2		
-	1	5	2		
			0		

5

$696 : 58 =$

Stima il risultato

$700 : 60 = 11 \text{ r. } 40$

	6	9	6	5	8
-	5	8		1	2
	1	1	6		
-	1	1	6		
			0		

6

$603 : 67 =$

Stima il risultato

$600 : 70 = 8 \text{ r. } 40$

	6	0	3	6	7
-	6	0	3	9	
			0		

Stima il risultato, poi calcola in colonna sul quaderno.



7

$785 \times 53 = 41605$

$790 \times 50 = 39500$

8

$399 \times 28 = 11172$

$400 \times 30 = 12000$

$863 \times 52 = 44876$

$860 \times 50 = 43000$

$459 \times 31 = 14229$

$460 \times 30 = 13800$

9

$162 : 18 = 9$

$160 : 20 = 8$

$209 : 19 = 11$

$210 : 20 = 10 \text{ r. } 10$

$232 : 29 = 8$

$230 : 30 = 7 \text{ r. } 20$

1

$$\frac{4}{8} + \frac{4}{8} = \frac{8}{8} = 1$$

$$\frac{6}{7} + \frac{1}{7} = \frac{7}{7} = 1$$

$$\frac{5}{15} + \frac{10}{15} = \frac{15}{15} = 1$$

2

$$\frac{6}{11} + \frac{5}{11} = \frac{11}{11} = 1$$

$$\frac{20}{25} + \frac{5}{25} = \frac{25}{25} = 1$$

$$\frac{6}{12} + \frac{6}{12} = \frac{12}{12} = 1$$

3

$$\frac{25}{100} + \frac{75}{100} = \frac{100}{100} = 1$$

$$\frac{40}{60} + \frac{20}{60} = \frac{60}{60} = 1$$

$$\frac{11}{30} + \frac{19}{30} = \frac{30}{30} = 1$$

4

$$\frac{3}{4} < \frac{5}{4}$$

$$\frac{4}{8} > \frac{4}{12}$$

$$\frac{7}{7} = \frac{2}{2}$$

$$\frac{10}{15} < \frac{10}{5}$$

5

$$\frac{8}{9} > \frac{6}{9}$$

$$\frac{43}{59} < \frac{48}{59}$$

$$\frac{100}{290} > \frac{100}{900}$$

$$\frac{380}{560} > \frac{260}{560}$$

6 Più soluzioni possibili

$$\frac{7}{12} > \frac{7}{13}$$

$$\frac{2}{9} < \frac{2}{8}$$

$$\frac{12}{13} < \frac{13}{13}$$

$$\frac{7}{5} > \frac{6}{5}$$

$$\frac{7}{10} > \frac{7}{11}$$

$$\frac{15}{14} < \frac{15}{13}$$

$$\frac{6}{7} > \frac{6}{8}$$

$$\frac{3}{14} > \frac{2}{14}$$

7

$\frac{25}{10}$	2,5
$\frac{125}{100}$	1,25
$\frac{48}{10}$	4,8

8

$\frac{49}{100}$	0,49
$\frac{1499}{10}$	149,9
$\frac{13431}{100}$	134,31

9

$\frac{983}{10}$	98,3
$\frac{253}{100}$	2,53
$\frac{83}{100}$	0,83

Se il numeratore è 1, dividi il numero per il denominatore.

$$\frac{1}{3} \text{ di } 12 = 4$$

$$12 : 3 = 4$$

$$\frac{1}{2} \text{ di } 28 = 14$$

$$28 : 2 = 14$$

$$\frac{1}{7} \text{ di } 49 = 7$$

$$49 : 7 = 7$$

$$\frac{1}{9} \text{ di } 63 = 7$$

$$63 : 9 = 7$$

$$\frac{1}{15} \text{ di } 45 = 3$$

$$45 : 15 = 5$$

$$\frac{1}{24} \text{ di } 144 = 6$$

$$144 : 24 = 6$$

$$\frac{1}{25} \text{ di } 200 = 8$$

$$200 : 25 = 8$$

$$\frac{1}{120} \text{ di } 600 = 5$$

$$600 : 120 = 5$$



$$\frac{3}{8} \text{ di } 64 = 24$$

$$64 : 8 = 8$$

$$8 \times 3 = 24$$

$$\frac{2}{3} \text{ di } 399 = 266$$

$$399 : 3 = 133$$

$$133 \times 2 = 266$$

$$\frac{12}{20} \text{ di } 40 = 24$$

$$40 : 20 = 2$$

$$2 \times 12 = 24$$

$$\frac{4}{25} \text{ di } 100 = 16$$

$$100 : 25 = 4$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$\frac{12}{40} \text{ di } 320 = 96$$

$$320 : 40 = 8$$

$$8 \times 12 = 96$$

$$\frac{21}{50} \text{ di } 300 = 126$$

$$300 : 50 = 6$$

$$6 \times 21 = 126$$



A	C	E	L	M	N	O	P	R	S	U
352	520	730	800	850	980	1 780	2 400	2 850	4 800	7 350

- $147 \times 50 = \underline{7\ 350}$ **U** $170 \times 5 = \underline{850}$ **M** $15 + 715 = \underline{730}$ **E**
 $4 \times 245 = \underline{980}$ **N** $20 \times 120 = \underline{2\ 400}$ **P** $5 \times 570 = \underline{2\ 850}$ **R**
 $320 \times 15 = \underline{4\ 800}$ **S** $809 - 9 = \underline{800}$ **L** $2\ 400 : 3 = \underline{800}$ **L**
 $7\ 341 + 9 = \underline{7\ 350}$ **U** $650 + 80 = \underline{730}$ **E** $356 \times 5 = \underline{1\ 780}$ **O**
 $9\ 600 : 4 = \underline{2\ 400}$ **P** $1\ 056 : 3 = \underline{352}$ **A** $32 \times 25 = \underline{800}$ **L**
 $365 \times 2 = \underline{730}$ **E** $140 \times 7 = \underline{980}$ **N** $3\ 168 : 9 = \underline{352}$ **A**
 $950 \times 3 = \underline{2\ 850}$ **R** $991 - 11 = \underline{980}$ **N**
 $2\ 600 : 5 = \underline{520}$ **C** $2 \times 890 = \underline{1\ 780}$ **O**
 $20 \times 89 = \underline{1\ 780}$ **O** $7\ 200 : 3 = \underline{2\ 400}$ **P**





1

100	29		
116	5,8	20	580
5	1		
4	145	40	14,5
10	2		
58	290		

2

189	10		
15	5	94,5	1
63	945	1	
9,45	100	10,5	90
31,5	27		
30	35		

3

5	2	5	9	+
	3	2	3	=
5	5	8	2	

4

3801					
1936	1865				
1089	847	1018			
625	464	383	635		
334	291	173	210	425	
121	213	78	95	115	310

5

7	5	4	2	-
3	2	3	1	=
4	3	1	1	

6

		8	2	5	×	
		1	6	7	=	
		5	7	7	5	+
	4	9	5	0	+	
	8	2	5		=	
1	3	7	7	7	5	

7

		2	4	8	×	
		2	3	9	=	
		2	2	3	2	+
		7	4	4	+	
	4	9	6		=	
5	9	2	7	2		

8

		8	1	2	×	
		2	3	5	=	
		4	0	6	0	+
	1	6	2	4	=	
2	0	3	0	0		

9

	8	9	8	4	6
-	4	6		1	9
	4	3	8		
-	4	1	4		
		2	4		

r. 24

10

2	560	256	25,6
320	32	3,2	
40	4	0,4	
5	0,5	0,05	

↑ $\times 8$

→ $: 10$

11

	5	1	6	1	2
-	4	8		4	3
		3	6		
-		3	6		
			0		

r. 0