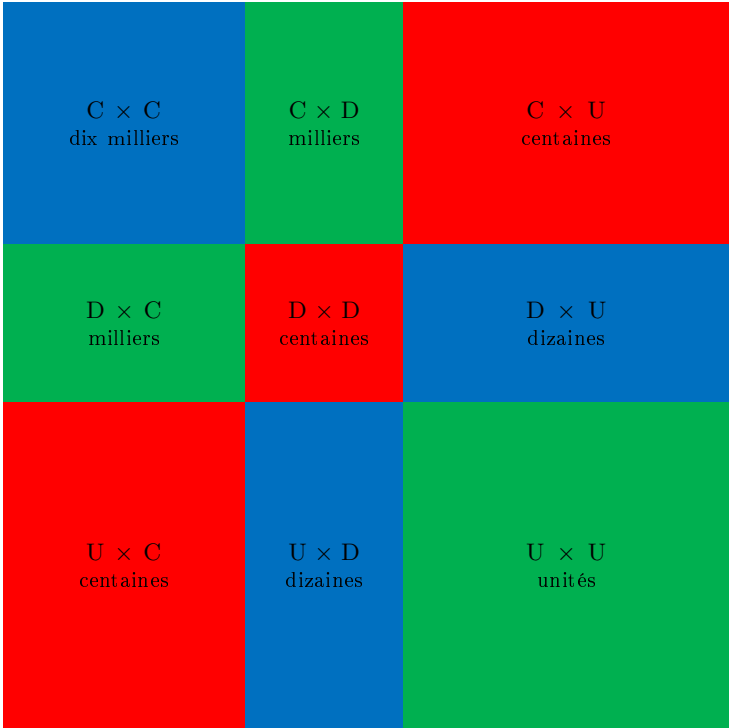


Schéma des carrés

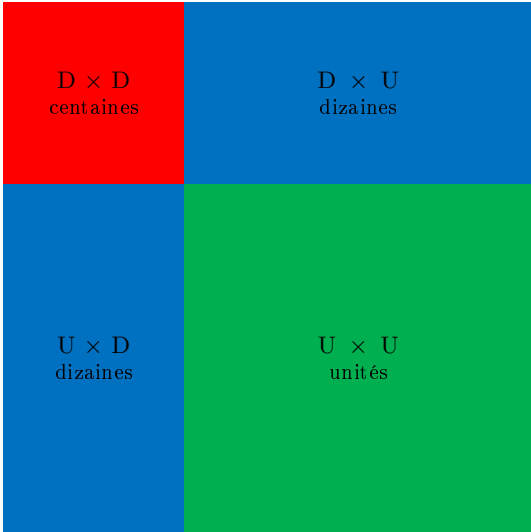
Pour un nombre $N < 100$



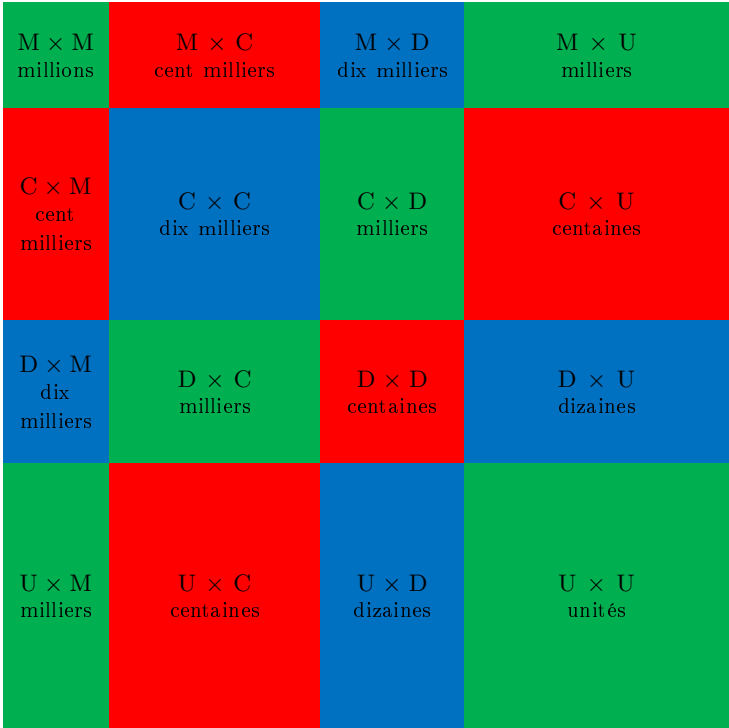
Pour $10\,000 < N < 1\,000\,000$



Pour $100 < N < 10\,000$



Pour $1\,000\,000 < N < 100\,000\,000$



× 1	× 1	× 1	× 1
× 1	× 1	× 1	× 1
× 1	× 1	× 10	× 10
× 10	× 10	× 10	× 10
× 10	× 10	× 10	× 10
× 100	× 100	× 100	× 100
× 100	× 100	× 100	× 100
× 100	× 100		

sur un côté 11 → combien en tout ?	sur un côté 12 → combien en tout ?	sur un côté 13 → combien en tout ?	sur un côté 14 → combien en tout ?
sur un côté 15 → combien en tout ?	sur un côté 21 → combien en tout ?	sur un côté 23 → combien en tout ?	sur un côté 32 → combien en tout ?
sur un côté 41 → combien en tout ?	sur un côté 87 → combien en tout ?	sur un côté 112 → combien en tout ?	sur un côté 203 → combien en tout ?
sur un côté 321 → combien en tout ?	sur un côté 142 → combien en tout ?	sur un côté 879 → combien en tout ?	sur un côté 1 203 → combien en tout ?
sur un côté 2 131 → combien en tout ?	sur un côté 3 012 → combien en tout ?	sur un côté 1 324 → combien en tout ?	sur un côté 7 968 → combien en tout ?
sur un côté 11 → combien en tout ?	sur un côté 12 → combien en tout ?	sur un côté 13 → combien en tout ?	sur un côté 14 → combien en tout ?
sur un côté 15 → combien en tout ?	sur un côté 21 → combien en tout ?	sur un côté 23 → combien en tout ?	sur un côté 32 → combien en tout ?
sur un côté 41 → combien en tout ?	sur un côté 87 → combien en tout ?	sur un côté 112 → combien en tout ?	sur un côté 203 → combien en tout ?
sur un côté 321 → combien en tout ?	sur un côté 142 → combien en tout ?	sur un côté 879 → combien en tout ?	sur un côté 1 203 → combien en tout ?
sur un côté 2 131 → combien en tout ?	sur un côté 3 012 → combien en tout ?	sur un côté 1 324 → combien en tout ?	sur un côté 7 968 → combien en tout ?

en tout	en tout	en tout	en tout
196	169	144	121
en tout	en tout	en tout	en tout
1 024	529	441	225
en tout	en tout	en tout	en tout
41 209	12 544	7 569	1 681
en tout	en tout	en tout	en tout
1 447 209	772 641	20 164	103 041
en tout	en tout	en tout	en tout
63 489 024	1 752 976	9 072 144	4 541 161
en tout	en tout	en tout	en tout
196	169	144	121
en tout	en tout	en tout	en tout
1 024	529	441	225
en tout	en tout	en tout	en tout
41 209	12 544	7 569	1 681
en tout	en tout	en tout	en tout
1 447 209	772 641	20 164	103 041
en tout	en tout	en tout	en tout
63 489 024	1 752 976	9 072 144	4 541 161

en tout 121 → combien sur un côté ?	en tout 144 → combien sur un côté ?	en tout 169 → combien sur un côté ?	en tout 196 → combien sur un côté ?
en tout 225 → combien sur un côté ?	en tout 484 → combien sur un côté ?	en tout 961 → combien sur un côté ?	en tout 576 → combien sur un côté ?
en tout 1 089 → combien sur un côté ?	en tout 9 216 → combien sur un côté ?	en tout 10 404 → combien sur un côté ?	en tout 53 361 → combien sur un côté ?
en tout 96 100 → combien sur un côté ?	en tout 45 369 → combien sur un côté ?	en tout 589 824 → combien sur un côté ?	en tout 1 214 404 → combien sur un côté ?
en tout 4 052 169 → combien sur un côté ?	en tout 1 512 900 → combien sur un côté ?	en tout 9 616 201 → combien sur un côté ?	en tout 75 637 809 → combien sur un côté ?
en tout 121 → combien sur un côté ?	en tout 144 → combien sur un côté ?	en tout 169 → combien sur un côté ?	en tout 196 → combien sur un côté ?
en tout 225 → combien sur un côté ?	en tout 484 → combien sur un côté ?	en tout 961 → combien sur un côté ?	en tout 576 → combien sur un côté ?
en tout 1 089 → combien sur un côté ?	en tout 9 216 → combien sur un côté ?	en tout 10 404 → combien sur un côté ?	en tout 53 361 → combien sur un côté ?
en tout 96 100 → combien sur un côté ?	en tout 45 369 → combien sur un côté ?	en tout 589 824 → combien sur un côté ?	en tout 1 214 404 → combien sur un côté ?
en tout 4 052 169 → combien sur un côté ?	en tout 1 512 900 → combien sur un côté ?	en tout 9 616 201 → combien sur un côté ?	en tout 75 637 809 → combien sur un côté ?

sur un côté

14

sur un côté

13

sur un côté

12

sur un côté

11

sur un côté

24

sur un côté

31

sur un côté

22

sur un côté

15

sur un côté

231

sur un côté

102

sur un côté

96

sur un côté

33

sur un côté

1 102

sur un côté

768

sur un côté

213

sur un côté

310

sur un côté

8 697

sur un côté

3 101

sur un côté

1 230

sur un côté

2 013

sur un côté

14

sur un côté

13

sur un côté

12

sur un côté

11

sur un côté

24

sur un côté

31

sur un côté

22

sur un côté

15

sur un côté

231

sur un côté

102

sur un côté

96

sur un côté

33

sur un côté

1 102

sur un côté

768

sur un côté

213

sur un côté

310

sur un côté

8 697

sur un côté

3 101

sur un côté

1 230

sur un côté

2 013

Le carré d'un nombre et inversement

Construire le carré sur un côté → combien en tout ?	Défaire le carré en tout → combien sur un côté ?
♥ $13^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 196$
♥ $11^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 144$
♥ $15^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 121$
♥ $12^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 225$
♥ $14^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 169$
$32^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 576$
$21^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 1\,089$
$41^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 484$
$23^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 961$
$87^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 9\,216$
$321^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 96\,100$
$112^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 45\,369$
$142^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 10\,404$
$203^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 53\,361$
$879^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 589\,824$
$3\,012^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 4\,052\,169$
$1\,324^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 9\,616\,201$
$1\,203^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 1\,214\,404$
$2\,131^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 1\,512\,900$
$7\,968^2 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots^2 = 75\,637\,809$