

1* Sans retenues		2** Avec 1 retenue		3** Avec retenues	
a	549 - 234	a	582 - 354	a	5 236 - 785
b	782 - 51	b	632 - 281	b	6 257 - 786
c	968 - 348	c	745 - 94	c	6 087 - 3 876
d	628 - 104	d	863 - 47	d	2 036 - 1 037
e	867 - 35	e	754 - 362	e	6 302 - 4 769

4* Sans retenues		5** Avec 1 retenue		6** Avec retenues	
a	753 - 241	a	368 - 174	a	6 502 - 3 874
b	952 - 310	b	751 - 27	b	4 017 - 1 875
c	469 - 43	c	268 - 129	c	9 302 - 8 549
d	287 - 127	d	364 - 47	d	5 001 - 968
e	957 - 842	e	760 - 238	e	6 804 - 825

7* Sans retenues		8** Avec 1 retenue		9** Avec retenues	
a	587 - 232	a	582 - 192	a	9 630 - 5 749
b	637 - 217	b	367 - 108	b	3 071 - 2 689
c	574 - 31	c	958 - 263	c	7 240 - 3 587
d	396 - 53	d	754 - 82	d	2 081 - 587
e	728 - 204	e	368 - 192	e	3 084 - 1 874

10* Sans retenues		11** Avec 1 retenue		12** Avec retenues	
a	638 - 25	a	352 - 127	a	3 021 - 2 369
b	875 - 523	b	652 - 49	b	9 412 - 8 482
c	637 - 107	c	856 - 173	c	3 154 - 1 968
d	972 - 51	d	609 - 258	d	3 241 - 3 185
e	957 - 532	e	786 - 149	e	9 001 - 5 847

13* Sans retenues		14** Avec 1 retenue		15** Avec retenues	
a	875 - 34	a	568 - 275	a	8 530 - 7 869
b	678 - 234	b	230 - 127	b	4 002 - 3 874
c	527 - 324	c	784 - 256	c	6 357 - 5 289
d	694 - 291	d	369 - 189	d	6 074 - 3 687
e	369 - 127	e	418 - 75	e	7 487 - 589

1* Sans retenues		2** Avec 1 retenue		3** Avec retenues	
a	315	a	228	a	4451
b	731	b	351	b	5471
c	620	c	651	c	2211
d	524	d	816	d	999
e	832	e	392	e	1533

4* Sans retenues		5** Avec 1 retenue		6** Avec retenues	
a	512	a	194	a	2628
b	642	b	724	b	2142
c	426	c	139	c	753
d	160	d	317	d	4033
e	115	e	522	e	5979

7* Sans retenues		8** Avec 1 retenue		9** Avec retenues	
a	355	a	390	a	3881
b	420	b	259	b	382
c	543	c	695	c	3653
d	343	d	672	d	1494
e	524	e	176	e	1210

10* Sans retenues		11** Avec 1 retenue		12** Avec retenues	
a	613	a	225	a	652
b	352	b	603	b	930
c	530	c	683	c	1186
d	921	d	351	d	56
e	425	e	637	e	3154

13* Sans retenues		14** Avec 1 retenue		15** Avec retenues	
a	841	a	293	a	661
b	444	b	103	b	128
c	203	c	528	c	1068
d	403	d	180	d	2387
e	242	e	343	e	6898

16* Sans retenues		17** Avec 1 retenue		18** Avec retenues	
a	847 - 524	a	874 - 238	a	8 721 – 962
b	587 - 285	b	608 - 57	b	6 354 – 3 697
c	874 - 152	c	635 - 219	c	4 135 – 2 874
d	687 - 520	d	741 - 137	d	8 365 – 6 874
e	368 - 132	e	608 - 153	e	4 730 – 3 087

19* Sans retenues		20** Avec 1 retenue		21** Avec retenues	
a	784 - 53	a	874 - 258	a	4 651 – 3 746
b	958 - 204	b	625 - 572	b	3 654 – 1 089
c	687 - 253	c	741 - 329	c	4 863 – 2 698
d	874 - 371	d	639 - 89	d	3 687 – 1 459
e	258 - 137	e	415 - 271	e	9 784 – 869

22* Sans retenues		23** Avec 1 retenue		24** Avec retenues	
a	874 - 360	a	632 - 516	a	8 751 – 857
b	638 - 416	b	791 - 267	b	6 571 – 2 086
c	578 - 234	c	395 - 166	c	7 008 – 6 009
d	187 - 134	d	543 - 383	d	4 029 – 3 698
e	269 - 45	e	654 - 282	e	6 712 – 5 874

25* Sans retenues		26** Avec 1 retenue		27** Avec retenues	
a	968 - 363	a	852 - 571	a	9 005 – 6 742
b	587 - 264	b	357 - 239	b	3 741 – 368
c	954 - 231	c	705 - 523	c	3 904 – 936
d	965 - 243	d	692 - 384	d	9 127 – 5 783
e	547 - 213	e	638 - 543	e	3 847 – 1 874

28* Sans retenues		29** Avec 1 retenue		30** Avec retenues	
a	965 - 42	a	689 - 97	a	6 207 – 4 874
b	874 - 124	b	939 - 687	b	3 078 – 1 365
c	746 - 204	c	378 - 285	c	4 253 – 3 687
d	689 - 254	d	419 - 197	d	4 781 – 2 396
e	786 - 52	e	678 - 93	e	5 074 – 258

16* Sans retenues	17** Avec 1 retenue	18** Avec retenues
a 323	a 636	a 7759
b 302	b 551	b 2657
c 722	c 416	c 1261
d 167	d 604	d 1491
e 236	e 455	e 1643

19* Sans retenues	20** Avec 1 retenue	21** Avec retenues
a 731	a 616	a 905
b 754	b 53	b 2565
c 434	c 412	c 2165
d 503	d 550	d 2228
e 121	e 144	e 8915

22* Sans retenues	23** Avec 1 retenue	24** Avec retenues
a 514	a 116	a 7894
b 222	b 524	b 4485
c 344	c 229	c 999
d 53	d 160	d 331
e 224	e 372	e 838

25* Sans retenues	26** Avec 1 retenue	27** Avec retenues
a 605	a 281	a 2263
b 323	b 118	b 3373
c 723	c 182	c 2968
d 722	d 308	d 3344
e 334	e 95	e 1973

28* Sans retenues	29** Avec 1 retenue	30** Avec retenues
a 923	a 592	a 1333
b 750	b 252	b 1713
c 542	c 93	c 566
d 435	d 222	d 2385
e 734	e 585	e 4816

31* Sans retenues		32** Avec 1 retenue		33** Avec retenues	
a	754 - 213	a	365 - 175	a	5 201 – 3 684
b	746 - 321	b	680 - 574	b	6 574 – 2 652
c	987 - 643	c	608 - 418	c	7 014 – 1 698
d	439 - 136	d	357 - 238	d	6 087 – 98
e	874 - 154	e	965 - 48	e	3 743 – 2 541

34* Sans retenues		35** Avec 1 retenue		36** Avec retenues	
a	842 - 532	a	978 - 597	a	8 751 – 187
b	297 - 145	b	638 - 529	b	6 074 – 5 836
c	875 - 23	c	743 - 91	c	3 703 – 1 852
d	789 - 365	d	368 - 278	d	8 014 – 7 369
e	176 - 153	e	851 - 746	e	7 213 – 687

37* Sans retenues		38** Avec 1 retenue		39** Avec retenues	
a	879 - 654	a	368 - 198	a	8 123 – 4 706
b	965 - 132	b	657 - 96	b	8 732 – 1 432
c	845 - 302	c	187 - 159	c	5 783 – 2 798
d	764 - 213	d	638 - 458	d	3 710 – 2 765
e	756 - 324	e	460 - 238	e	6 172 – 578

40* Sans retenues		41** Avec 1 retenue		42** Avec retenues	
a	958 – 214	a	508 – 213	a	6 008 – 5 741
b	685 – 32	b	875 – 92	b	3 968 – 79
c	637 – 234	c	398 – 79	c	8 000 – 1 968
d	785 – 52	d	308 – 145	d	4 307 – 762
e	527 - 106	e	549 - 496	e	7 021 – 5 999

43* Sans retenues		44** Avec 1 retenue		45** Avec retenues	
a	863 – 31	a	690 – 278	a	3 075 – 1 873
b	967 – 523	b	548 – 83	b	4 793 – 1 083
c	384 – 130	c	367 – 183	c	3 731 – 2 539
d	657 – 23	d	877 – 58	d	1 832 – 738
e	986 - 51	e	637 - 209	e	5 009 – 4 018

31* Sans retenues		32** Avec 1 retenue		33** Avec retenues	
a	541	a	190	a	1517
b	425	b	106	b	3922
c	344	c	190	c	5316
d	303	d	119	d	5989
e	720	e	917	e	1202

34* Sans retenues		35** Avec 1 retenue		36** Avec retenues	
a	310	a	381	a	8564
b	152	b	109	b	238
c	852	c	652	c	1851
d	424	d	90	d	645
e	23	e	105	e	6526

37* Sans retenues		38** Avec 1 retenue		39** Avec retenues	
a	225	a	170	a	3417
b	833	b	561	b	7300
c	543	c	28	c	2985
d	551	d	180	d	945
e	432	e	222	e	5594

40* Sans retenues		41** Avec 1 retenue		42** Avec retenues	
a	744	a	295	a	267
b	653	b	783	b	3889
c	403	c	319	c	6032
d	733	d	163	d	3545
e	421	e	53	e	1022

43* Sans retenues		44** Avec 1 retenue		45** Avec retenues	
a	832	a	412	a	1202
b	444	b	465	b	3710
c	254	c	184	c	1192
d	634	d	819	d	1094
e	935	e	428	e	991

46* Nombres entiers Sans retenues	47* Nombres décimaux Sans retenues	48** Nombres entiers Avec retenues	49** Nombres décimaux Avec retenues
a 857 - 234	f 875,9 – 34,5	k 865 – 798	p 9,12 – 4,93
b 963 - 531	g 69,785 – 7,42	l 208 – 86	q 78,231 – 9,087
c 857 - 43	h 3,868 – 2,532	m 932 – 483	r 6,3 – 2,875
d 8 749 - 532	i 78,867 – 4,021	n 6 365 – 108	s 7,69 – 5,874
e 7 365 – 2 041	j 63,75 – 41,3	o 7 584 - 89	t 63,5 – 2,874

50* Nombres entiers Sans retenues	51* Nombres décimaux Sans retenues	52** Nombres entiers Avec retenues	53** Nombres décimaux Avec retenues
a 928 - 415	f 86,78 – 3,34	k 960 – 421	p 8,02 – 3,456
b 657 - 142	g 195,8 – 23,2	l 327 – 89	q 78,3 – 5,456
c 697 - 35	h 65,781 – 3,52	m 732 – 638	r 5,9 – 2,63
d 6 084 – 5 032	i 87,754 – 52,321	n 3 013 – 2 785	s 2,07 – 1,83
e 8 754 - 322	j 357,784 – 126,243	o 6 302 - 587	t 96,32 – 8,65

54* Nombres entiers Sans retenues	55* Nombres décimaux Sans retenues	56** Nombres entiers Avec retenues	57** Nombres décimaux Avec retenues
a 698 – 54	f 9,871 – 0,63	k 652 – 398	p 8,7 – 3,862
b 864 - 163	g 5,754 – 3,231	l 410 – 84	q 45,6 – 7,8
c 754 – 231	h 85,965 – 42,363	m 706 – 369	r 658,5 – 9,8
d 8 697 – 3 541	i 86,78 – 3,42	n 8 023 – 2 497	s 3,07 – 1,854
e 9 348 - 235	j 968,7 – 35,3	o 3 210 - 698	t 8,74 – 3,893

58* Nombres entiers Sans retenues	59* Nombres décimaux Sans retenues	60** Nombres entiers Avec retenues	61** Nombres décimaux Avec retenues
a 895 - 325	f 9,875 – 3,041	k 987 – 293	p 54,7 – 8,36
b 749 – 206	g 69,24 – 3,1	l 728 – 109	q 6,074 – 3,756
c 697 – 543	h 28,789 – 3,742	m 365 – 86	r 93,2 – 4,5
d 9 625 – 7 304	i 6,357 – 3,214	n 7 036 – 854	s 8,7 – 3,087
e 8 857 – 534	j 5,87 – 3,5	o 6 054 – 2 871	t 45,741 – 6,9

62* Nombres entiers Sans retenues	63* Nombres décimaux Sans retenues	64** Nombres entiers Avec retenues	65** Nombres décimaux Avec retenues
a 638 - 516	f 38,9 – 5,4	k 670 – 358	p 6,87 – 0,874
b 963 – 41	g 9,365 – 2,15	l 741 – 93	q 3,74 – 2,654
c 693 – 231	h 87,364 – 4,01	m 842 – 396	r 12,03 – 7,63
d 5 369 – 245	i 9,8 – 5,2	n 2 068 – 1 896	s 5,74 – 2,871
e 9 732 – 1 612	j 85,74 – 3,51	o 3 621 – 2 746	t 32,74 – 9,369

46* Nombres entiers Sans retenues	47* Nombres décimaux Sans retenues	48** Nombres entiers Avec retenues	49** Nombres décimaux Avec retenues																																								
<table><tr><td>a</td><td>623</td></tr><tr><td>b</td><td>432</td></tr><tr><td>c</td><td>814</td></tr><tr><td>d</td><td>8217</td></tr><tr><td>e</td><td>5324</td></tr></table>	a	623	b	432	c	814	d	8217	e	5324	<table><tr><td>f</td><td>841,4</td></tr><tr><td>g</td><td>62,365</td></tr><tr><td>h</td><td>1,336</td></tr><tr><td>i</td><td>74,846</td></tr><tr><td>j</td><td>22,45</td></tr></table>	f	841,4	g	62,365	h	1,336	i	74,846	j	22,45	<table><tr><td>k</td><td>67</td></tr><tr><td>l</td><td>122</td></tr><tr><td>m</td><td>449</td></tr><tr><td>n</td><td>6257</td></tr><tr><td>o</td><td>7495</td></tr></table>	k	67	l	122	m	449	n	6257	o	7495	<table><tr><td>p</td><td>4,19</td></tr><tr><td>q</td><td>69,144</td></tr><tr><td>r</td><td>3,425</td></tr><tr><td>s</td><td>1,816</td></tr><tr><td>t</td><td>60,626</td></tr></table>	p	4,19	q	69,144	r	3,425	s	1,816	t	60,626
a	623																																										
b	432																																										
c	814																																										
d	8217																																										
e	5324																																										
f	841,4																																										
g	62,365																																										
h	1,336																																										
i	74,846																																										
j	22,45																																										
k	67																																										
l	122																																										
m	449																																										
n	6257																																										
o	7495																																										
p	4,19																																										
q	69,144																																										
r	3,425																																										
s	1,816																																										
t	60,626																																										

50* Nombres entiers Sans retenues	51* Nombres décimaux Sans retenues	52** Nombres entiers Avec retenues	53** Nombres décimaux Avec retenues																																								
<table><tr><td>a</td><td>513</td></tr><tr><td>b</td><td>515</td></tr><tr><td>c</td><td>662</td></tr><tr><td>d</td><td>1052</td></tr><tr><td>e</td><td>8432</td></tr></table>	a	513	b	515	c	662	d	1052	e	8432	<table><tr><td>f</td><td>83,44</td></tr><tr><td>g</td><td>172,6</td></tr><tr><td>h</td><td>62,261</td></tr><tr><td>i</td><td>35,433</td></tr><tr><td>j</td><td>231,541</td></tr></table>	f	83,44	g	172,6	h	62,261	i	35,433	j	231,541	<table><tr><td>k</td><td>539</td></tr><tr><td>l</td><td>238</td></tr><tr><td>m</td><td>94</td></tr><tr><td>n</td><td>228</td></tr><tr><td>o</td><td>5715</td></tr></table>	k	539	l	238	m	94	n	228	o	5715	<table><tr><td>p</td><td>4,564</td></tr><tr><td>q</td><td>72,844</td></tr><tr><td>r</td><td>3,27</td></tr><tr><td>s</td><td>0,24</td></tr><tr><td>t</td><td>87,67</td></tr></table>	p	4,564	q	72,844	r	3,27	s	0,24	t	87,67
a	513																																										
b	515																																										
c	662																																										
d	1052																																										
e	8432																																										
f	83,44																																										
g	172,6																																										
h	62,261																																										
i	35,433																																										
j	231,541																																										
k	539																																										
l	238																																										
m	94																																										
n	228																																										
o	5715																																										
p	4,564																																										
q	72,844																																										
r	3,27																																										
s	0,24																																										
t	87,67																																										

54* Nombres entiers Sans retenues	55* Nombres décimaux Sans retenues	56** Nombres entiers Avec retenues	57** Nombres décimaux Avec retenues																																								
<table><tr><td>a</td><td>644</td></tr><tr><td>b</td><td>701</td></tr><tr><td>c</td><td>523</td></tr><tr><td>d</td><td>5156</td></tr><tr><td>e</td><td>9113</td></tr></table>	a	644	b	701	c	523	d	5156	e	9113	<table><tr><td>f</td><td>9,241</td></tr><tr><td>g</td><td>2,523</td></tr><tr><td>h</td><td>43,602</td></tr><tr><td>i</td><td>83,36</td></tr><tr><td>j</td><td>933,4</td></tr></table>	f	9,241	g	2,523	h	43,602	i	83,36	j	933,4	<table><tr><td>k</td><td>254</td></tr><tr><td>l</td><td>326</td></tr><tr><td>m</td><td>337</td></tr><tr><td>n</td><td>5526</td></tr><tr><td>o</td><td>2512</td></tr></table>	k	254	l	326	m	337	n	5526	o	2512	<table><tr><td>p</td><td>4,838</td></tr><tr><td>q</td><td>37,8</td></tr><tr><td>r</td><td>648,7</td></tr><tr><td>s</td><td>1,216</td></tr><tr><td>t</td><td>4,847</td></tr></table>	p	4,838	q	37,8	r	648,7	s	1,216	t	4,847
a	644																																										
b	701																																										
c	523																																										
d	5156																																										
e	9113																																										
f	9,241																																										
g	2,523																																										
h	43,602																																										
i	83,36																																										
j	933,4																																										
k	254																																										
l	326																																										
m	337																																										
n	5526																																										
o	2512																																										
p	4,838																																										
q	37,8																																										
r	648,7																																										
s	1,216																																										
t	4,847																																										

58* Nombres entiers Sans retenues	59* Nombres décimaux Sans retenues	60** Nombres entiers Avec retenues	61** Nombres décimaux Avec retenues																																								
<table><tr><td>a</td><td>570</td></tr><tr><td>b</td><td>543</td></tr><tr><td>c</td><td>154</td></tr><tr><td>d</td><td>2321</td></tr><tr><td>e</td><td>8323</td></tr></table>	a	570	b	543	c	154	d	2321	e	8323	<table><tr><td>f</td><td>6,834</td></tr><tr><td>g</td><td>66,14</td></tr><tr><td>h</td><td>25,047</td></tr><tr><td>i</td><td>3,143</td></tr><tr><td>j</td><td>2,37</td></tr></table>	f	6,834	g	66,14	h	25,047	i	3,143	j	2,37	<table><tr><td>k</td><td>694</td></tr><tr><td>l</td><td>619</td></tr><tr><td>m</td><td>279</td></tr><tr><td>n</td><td>6182</td></tr><tr><td>o</td><td>3183</td></tr></table>	k	694	l	619	m	279	n	6182	o	3183	<table><tr><td>p</td><td>46,34</td></tr><tr><td>q</td><td>2,318</td></tr><tr><td>r</td><td>88,7</td></tr><tr><td>s</td><td>5,613</td></tr><tr><td>t</td><td>38,841</td></tr></table>	p	46,34	q	2,318	r	88,7	s	5,613	t	38,841
a	570																																										
b	543																																										
c	154																																										
d	2321																																										
e	8323																																										
f	6,834																																										
g	66,14																																										
h	25,047																																										
i	3,143																																										
j	2,37																																										
k	694																																										
l	619																																										
m	279																																										
n	6182																																										
o	3183																																										
p	46,34																																										
q	2,318																																										
r	88,7																																										
s	5,613																																										
t	38,841																																										

62* Nombres entiers Sans retenues		63* Nombres décimaux Sans retenues		64** Nombres entiers Avec retenues		65** Nombres décimaux Avec retenues	
a	122	f	33,5	k	312	p	5,996
b	922	g	7,215	l	648	q	1,086
c	462	h	83,354	m	446	r	4,4
d	5124	i	4,6	n	172	s	2,869
e	8120	j	82,23	o	875	t	23,371