

# Simplification de Fractions

S. Gibaud

À rendre avant le

## 1 Exercices de Fraction Faciles

Simplifier les fractions suivantes (il faudra peut être mettre sous le même dénominateur) :

Fraction numéro 0	$\frac{166}{81}$
Fraction numéro 1	$\frac{200}{99}$
Fraction numéro 2	$\frac{106}{111}$
Fraction numéro 3	$\frac{186}{86}$
Fraction numéro 4	$\frac{29}{115}$
Fraction numéro 5	$\frac{35}{26}$
Fraction numéro 6	$\frac{44}{40}$
Fraction numéro 7	$\frac{43}{8}$
Fraction numéro 8	$\frac{53}{100}$
Fraction numéro 9	$\frac{30}{123}$

Fraction numéro 10	$\frac{20}{47}$
Fraction numéro 11	$\frac{5}{173}$
Fraction numéro 12	$\frac{198}{2}$
Fraction numéro 13	$\frac{198}{137}$
Fraction numéro 14	$\frac{158}{67}$
Fraction numéro 15	$\frac{107}{32}$
Fraction numéro 16	$\frac{10}{110}$
Fraction numéro 17	$\frac{144}{86}$
Fraction numéro 18	$\frac{57}{136}$
Fraction numéro 19	$\frac{186}{42}$
Fraction numéro 20	$\frac{64}{137}$
Fraction numéro 21	$\frac{177}{6}$
Fraction numéro 22	$\frac{28}{120}$
Fraction numéro 23	$\frac{160}{192}$
Fraction numéro 24	$\frac{66}{129}$
Fraction numéro 25	$\frac{127}{20}$

Fraction numéro 26	$\frac{11}{119}$
Fraction numéro 27	$\frac{173}{96}$
Fraction numéro 28	$\frac{9}{40}$
Fraction numéro 29	$\frac{131}{99}$
Fraction numéro 30	$\frac{99}{129}$
Fraction numéro 31	$\frac{11}{162}$
Fraction numéro 32	$\frac{179}{9}$
Fraction numéro 33	$\frac{71}{13}$
Fraction numéro 34	$\frac{105}{131}$
Fraction numéro 35	$\frac{55}{60}$
Fraction numéro 36	$\frac{144}{47}$
Fraction numéro 37	$\frac{105}{170}$
Fraction numéro 38	$\frac{60}{126}$
Fraction numéro 39	$\frac{190}{188}$
Fraction numéro 40	$\frac{26}{109}$
Fraction numéro 41	$\frac{80}{27}$

Fraction numéro 42	$\frac{122}{35}$
Fraction numéro 43	$\frac{57}{147}$
Fraction numéro 44	$\frac{125}{82}$
Fraction numéro 45	$\frac{64}{87}$
Fraction numéro 46	$\frac{51}{183}$
Fraction numéro 47	$\frac{147}{3}$
Fraction numéro 48	$\frac{10}{181}$
Fraction numéro 49	$\frac{119}{130}$
Fraction numéro 50	$\frac{174}{12}$
Fraction numéro 51	$\frac{61}{125}$
Fraction numéro 52	$\frac{110}{194}$
Fraction numéro 53	$\frac{110}{9}$
Fraction numéro 54	$\frac{60}{47}$
Fraction numéro 55	$\frac{188}{172}$
Fraction numéro 56	$\frac{82}{125}$
Fraction numéro 57	$\frac{5}{125}$

Fraction numéro 58	$\frac{115}{65}$
Fraction numéro 59	$\frac{17}{161}$
Fraction numéro 60	$\frac{120}{99}$
Fraction numéro 61	$\frac{38}{166}$
Fraction numéro 62	$\frac{122}{1}$
Fraction numéro 63	$\frac{16}{8}$
Fraction numéro 64	$\frac{25}{89}$
Fraction numéro 65	$\frac{136}{30}$
Fraction numéro 66	$\frac{163}{175}$
Fraction numéro 67	$\frac{45}{13}$
Fraction numéro 68	$\frac{146}{116}$
Fraction numéro 69	$\frac{76}{193}$
Fraction numéro 70	$\frac{182}{162}$
Fraction numéro 71	$\frac{13}{142}$
Fraction numéro 72	$\frac{174}{92}$
Fraction numéro 73	$\frac{164}{66}$

Fraction numéro 74	$\frac{81}{147}$
Fraction numéro 75	$\frac{19}{149}$
Fraction numéro 76	$\frac{168}{87}$
Fraction numéro 77	$\frac{186}{45}$
Fraction numéro 78	$\frac{198}{133}$
Fraction numéro 79	$\frac{6}{120}$
Fraction numéro 80	$\frac{138}{106}$
Fraction numéro 81	$\frac{10}{49}$
Fraction numéro 82	$\frac{61}{56}$
Fraction numéro 83	$\frac{188}{9}$
Fraction numéro 84	$\frac{90}{115}$
Fraction numéro 85	$\frac{47}{112}$
Fraction numéro 86	$\frac{128}{149}$
Fraction numéro 87	$\frac{109}{161}$
Fraction numéro 88	$\frac{80}{6}$
Fraction numéro 89	$\frac{6}{93}$
	6

Fraction numéro 90	$\frac{11}{47}$
Fraction numéro 91	$\frac{116}{188}$
Fraction numéro 92	$\frac{60}{40}$
Fraction numéro 93	$\frac{102}{10}$
Fraction numéro 94	$\frac{76}{86}$
Fraction numéro 95	$\frac{52}{170}$
Fraction numéro 96	$\frac{126}{74}$
Fraction numéro 97	$\frac{72}{8}$
Fraction numéro 98	$\frac{82}{26}$
Fraction numéro 99	$\frac{122}{195}$
Fraction numéro 100	$\frac{64}{109}$
Fraction numéro 101	$\frac{98}{30}$
Fraction numéro 102	$\frac{5}{139}$
Fraction numéro 103	$\frac{163}{174}$
Fraction numéro 104	$\frac{3}{126}$
Fraction numéro 105	$\frac{3}{161}$

Fraction numéro 106	$\frac{9}{45}$
Fraction numéro 107	$\frac{12}{32}$
Fraction numéro 108	$\frac{155}{66}$
Fraction numéro 109	$\frac{92}{47}$
Fraction numéro 110	$\frac{47}{1}$
Fraction numéro 111	$\frac{17}{98}$
Fraction numéro 112	$\frac{61}{150}$
Fraction numéro 113	$\frac{29}{7}$
Fraction numéro 114	$\frac{78}{137}$
Fraction numéro 115	$\frac{108}{182}$
Fraction numéro 116	$\frac{27}{169}$
Fraction numéro 117	$\frac{41}{36}$
Fraction numéro 118	$\frac{156}{14}$
Fraction numéro 119	$\frac{31}{104}$
Fraction numéro 120	$\frac{53}{130}$
Fraction numéro 121	$\frac{38}{152}$



Fraction numéro 122	$\frac{113}{180}$
Fraction numéro 123	$\frac{37}{21}$
Fraction numéro 124	$\frac{105}{101}$
Fraction numéro 125	$\frac{152}{41}$
Fraction numéro 126	$\frac{11}{152}$
Fraction numéro 127	$\frac{15}{72}$
Fraction numéro 128	$\frac{115}{88}$
Fraction numéro 129	$\frac{125}{77}$
Fraction numéro 130	$\frac{1}{67}$
Fraction numéro 131	$\frac{143}{149}$
Fraction numéro 132	$\frac{90}{20}$
Fraction numéro 133	$\frac{166}{159}$
Fraction numéro 134	$\frac{99}{42}$
Fraction numéro 135	$\frac{150}{27}$
Fraction numéro 136	$\frac{125}{135}$
Fraction numéro 137	$\frac{44}{46}$

Fraction numéro 138	$\frac{127}{200}$
Fraction numéro 139	$\frac{94}{192}$
Fraction numéro 140	$\frac{5}{34}$
Fraction numéro 141	$\frac{33}{25}$
Fraction numéro 142	$\frac{8}{168}$
Fraction numéro 143	$\frac{167}{61}$
Fraction numéro 144	$\frac{168}{158}$
Fraction numéro 145	$\frac{46}{75}$
Fraction numéro 146	$\frac{180}{60}$
Fraction numéro 147	$\frac{79}{162}$
Fraction numéro 148	$\frac{98}{151}$
Fraction numéro 149	$\frac{32}{153}$
Fraction numéro 150	$\frac{115}{194}$
Fraction numéro 151	$\frac{157}{10}$
Fraction numéro 152	$\frac{72}{113}$
Fraction numéro 153	$\frac{26}{175}$

Fraction numéro 154	$\frac{50}{76}$
Fraction numéro 155	$\frac{82}{3}$
Fraction numéro 156	$\frac{85}{184}$
Fraction numéro 157	$\frac{6}{106}$
Fraction numéro 158	$\frac{149}{126}$
Fraction numéro 159	$\frac{24}{157}$
Fraction numéro 160	$\frac{178}{16}$
Fraction numéro 161	$\frac{97}{152}$
Fraction numéro 162	$\frac{166}{167}$
Fraction numéro 163	$\frac{155}{44}$
Fraction numéro 164	$\frac{200}{83}$
Fraction numéro 165	$\frac{98}{181}$
Fraction numéro 166	$\frac{10}{95}$
Fraction numéro 167	$\frac{101}{172}$
Fraction numéro 168	$\frac{11}{117}$
Fraction numéro 169	$\frac{133}{180}$
	11

Fraction numéro 170	$\frac{66}{163}$
Fraction numéro 171	$\frac{64}{31}$
Fraction numéro 172	$\frac{39}{182}$
Fraction numéro 173	$\frac{138}{43}$
Fraction numéro 174	$\frac{132}{41}$
Fraction numéro 175	$\frac{148}{73}$
Fraction numéro 176	$\frac{35}{58}$
Fraction numéro 177	$\frac{129}{72}$
Fraction numéro 178	$\frac{98}{7}$
Fraction numéro 179	$\frac{56}{198}$
Fraction numéro 180	$\frac{112}{140}$
Fraction numéro 181	$\frac{76}{40}$
Fraction numéro 182	$\frac{63}{162}$
Fraction numéro 183	$\frac{142}{186}$
Fraction numéro 184	$\frac{164}{133}$
Fraction numéro 185	$\frac{10}{48}$
	12

Fraction numéro 186	$\frac{134}{66}$
Fraction numéro 187	$\frac{58}{120}$
Fraction numéro 188	$\frac{144}{1}$
Fraction numéro 189	$\frac{53}{169}$
Fraction numéro 190	$\frac{55}{3}$
Fraction numéro 191	$\frac{15}{186}$
Fraction numéro 192	$\frac{142}{135}$
Fraction numéro 193	$\frac{137}{173}$
Fraction numéro 194	$\frac{57}{87}$
Fraction numéro 195	$\frac{118}{133}$
Fraction numéro 196	$\frac{175}{6}$
Fraction numéro 197	$\frac{159}{81}$
Fraction numéro 198	$\frac{62}{195}$
Fraction numéro 199	$\frac{18}{10}$

## 2 Exercices de Fraction Faciles

Corrigé Fraction Facile

Correction Fraction numéro 0

$$\frac{166}{81}$$

Correction Fraction numéro 1

$$\frac{200}{99}$$

Correction Fraction numéro 2

$$\frac{106}{111}$$

Correction Fraction numéro 3

$$\frac{93}{43}$$

Correction Fraction numéro 4

$$\frac{29}{115}$$

Correction Fraction numéro 5

$$\frac{35}{26}$$

Correction Fraction numéro 6

$$\frac{11}{10}$$

Correction Fraction numéro 7

$$\frac{43}{8}$$

Correction Fraction numéro 8

$$\frac{53}{100}$$

Correction Fraction numéro 9

$$\frac{10}{41}$$

Correction Fraction numéro 10

$$\frac{20}{47}$$

Correction Fraction numéro 11

$$\frac{5}{173}$$

Correction Fraction numéro 12

$$99$$

Correction Fraction numéro 13

$$\frac{198}{137}$$

Correction Fraction numéro 14

$$\frac{158}{67}$$

Correction Fraction numéro 15	$\frac{107}{32}$
Correction Fraction numéro 16	$\frac{1}{11}$
Correction Fraction numéro 17	$\frac{72}{43}$
Correction Fraction numéro 18	$\frac{57}{136}$
Correction Fraction numéro 19	$\frac{31}{7}$
Correction Fraction numéro 20	$\frac{64}{137}$
Correction Fraction numéro 21	$\frac{59}{2}$
Correction Fraction numéro 22	$\frac{7}{30}$
Correction Fraction numéro 23	$\frac{5}{6}$
Correction Fraction numéro 24	$\frac{22}{43}$
Correction Fraction numéro 25	$\frac{127}{20}$
Correction Fraction numéro 26	$\frac{11}{119}$
Correction Fraction numéro 27	$\frac{173}{96}$
Correction Fraction numéro 28	$\frac{9}{40}$
Correction Fraction numéro 29	$\frac{131}{99}$
Correction Fraction numéro 30	$\frac{33}{43}$
	15

Correction Fraction numéro 31	$\frac{11}{162}$
Correction Fraction numéro 32	$\frac{179}{9}$
Correction Fraction numéro 33	$\frac{71}{13}$
Correction Fraction numéro 34	$\frac{105}{131}$
Correction Fraction numéro 35	$\frac{11}{12}$
Correction Fraction numéro 36	$\frac{144}{47}$
Correction Fraction numéro 37	$\frac{21}{34}$
Correction Fraction numéro 38	$\frac{10}{21}$
Correction Fraction numéro 39	$\frac{95}{94}$
Correction Fraction numéro 40	$\frac{26}{109}$
Correction Fraction numéro 41	$\frac{80}{27}$
Correction Fraction numéro 42	$\frac{122}{35}$
Correction Fraction numéro 43	$\frac{19}{49}$
Correction Fraction numéro 44	$\frac{125}{82}$
Correction Fraction numéro 45	$\frac{64}{87}$
Correction Fraction numéro 46	$\frac{17}{61}$
	16



Correction Fraction numéro 47	49
Correction Fraction numéro 48	$\frac{10}{181}$
Correction Fraction numéro 49	$\frac{119}{130}$
Correction Fraction numéro 50	$\frac{29}{2}$
Correction Fraction numéro 51	$\frac{61}{125}$
Correction Fraction numéro 52	$\frac{55}{97}$
Correction Fraction numéro 53	$\frac{110}{9}$
Correction Fraction numéro 54	$\frac{60}{47}$
Correction Fraction numéro 55	$\frac{47}{43}$
Correction Fraction numéro 56	$\frac{82}{125}$
Correction Fraction numéro 57	$\frac{1}{25}$
Correction Fraction numéro 58	$\frac{23}{13}$
Correction Fraction numéro 59	$\frac{17}{161}$
Correction Fraction numéro 60	$\frac{40}{33}$
Correction Fraction numéro 61	$\frac{19}{83}$
Correction Fraction numéro 62	122
	17

Correction Fraction numéro 63	$\frac{2}{89}$
Correction Fraction numéro 64	$\frac{25}{15}$
Correction Fraction numéro 65	$\frac{68}{175}$
Correction Fraction numéro 66	$\frac{163}{13}$
Correction Fraction numéro 67	$\frac{45}{58}$
Correction Fraction numéro 68	$\frac{73}{193}$
Correction Fraction numéro 69	$\frac{76}{81}$
Correction Fraction numéro 70	$\frac{91}{142}$
Correction Fraction numéro 71	$\frac{13}{46}$
Correction Fraction numéro 72	$\frac{87}{33}$
Correction Fraction numéro 73	$\frac{82}{49}$
Correction Fraction numéro 74	$\frac{27}{149}$
Correction Fraction numéro 75	$\frac{19}{29}$
Correction Fraction numéro 76	$\frac{56}{15}$
Correction Fraction numéro 77	$\frac{62}{133}$
Correction Fraction numéro 78	18

Correction Fraction numéro 79	$\frac{1}{20}$
Correction Fraction numéro 80	$\frac{69}{53}$
Correction Fraction numéro 81	$\frac{10}{49}$
Correction Fraction numéro 82	$\frac{61}{56}$
Correction Fraction numéro 83	$\frac{188}{9}$
Correction Fraction numéro 84	$\frac{18}{23}$
Correction Fraction numéro 85	$\frac{47}{112}$
Correction Fraction numéro 86	$\frac{128}{149}$
Correction Fraction numéro 87	$\frac{109}{161}$
Correction Fraction numéro 88	$\frac{40}{3}$
Correction Fraction numéro 89	$\frac{2}{31}$
Correction Fraction numéro 90	$\frac{11}{47}$
Correction Fraction numéro 91	$\frac{29}{47}$
Correction Fraction numéro 92	$\frac{3}{2}$
Correction Fraction numéro 93	$\frac{51}{5}$
Correction Fraction numéro 94	$\frac{38}{43}$
	19

Correction Fraction numéro 95	$\frac{26}{85}$
Correction Fraction numéro 96	$\frac{63}{37}$
Correction Fraction numéro 97	9
Correction Fraction numéro 98	$\frac{41}{13}$
Correction Fraction numéro 99	$\frac{122}{195}$
Correction Fraction numéro 100	$\frac{64}{109}$
Correction Fraction numéro 101	$\frac{49}{15}$
Correction Fraction numéro 102	$\frac{5}{139}$
Correction Fraction numéro 103	$\frac{163}{174}$
Correction Fraction numéro 104	$\frac{1}{42}$
Correction Fraction numéro 105	$\frac{3}{161}$
Correction Fraction numéro 106	$\frac{1}{5}$
Correction Fraction numéro 107	$\frac{3}{8}$
Correction Fraction numéro 108	$\frac{155}{66}$
	20

Correction Fraction numéro 109	$\frac{92}{47}$
Correction Fraction numéro 110	47
Correction Fraction numéro 111	$\frac{17}{98}$
Correction Fraction numéro 112	$\frac{61}{150}$
Correction Fraction numéro 113	$\frac{29}{7}$
Correction Fraction numéro 114	$\frac{78}{137}$
Correction Fraction numéro 115	$\frac{54}{91}$
Correction Fraction numéro 116	$\frac{27}{169}$
Correction Fraction numéro 117	$\frac{41}{36}$
Correction Fraction numéro 118	$\frac{78}{7}$
Correction Fraction numéro 119	$\frac{31}{104}$
Correction Fraction numéro 120	$\frac{53}{130}$
	21

Correction Fraction numéro 121	$\frac{1}{4}$
Correction Fraction numéro 122	$\frac{113}{180}$
Correction Fraction numéro 123	$\frac{37}{21}$
Correction Fraction numéro 124	$\frac{105}{101}$
Correction Fraction numéro 125	$\frac{152}{41}$
Correction Fraction numéro 126	$\frac{11}{152}$
Correction Fraction numéro 127	$\frac{5}{24}$
Correction Fraction numéro 128	$\frac{115}{88}$
Correction Fraction numéro 129	$\frac{125}{77}$
Correction Fraction numéro 130	$\frac{1}{67}$
Correction Fraction numéro 131	$\frac{143}{149}$
Correction Fraction numéro 132	$\frac{9}{2}$
	22

Correction Fraction numéro 133	$\frac{166}{159}$
Correction Fraction numéro 134	$\frac{33}{14}$
Correction Fraction numéro 135	$\frac{50}{9}$
Correction Fraction numéro 136	$\frac{25}{27}$
Correction Fraction numéro 137	$\frac{22}{23}$
Correction Fraction numéro 138	$\frac{127}{200}$
Correction Fraction numéro 139	$\frac{47}{96}$
Correction Fraction numéro 140	$\frac{5}{34}$
Correction Fraction numéro 141	$\frac{33}{25}$
Correction Fraction numéro 142	$\frac{1}{21}$
Correction Fraction numéro 143	$\frac{167}{61}$
Correction Fraction numéro 144	$\frac{84}{79}$
	23

Correction Fraction numéro 145	$\frac{46}{75}$
Correction Fraction numéro 146	3
Correction Fraction numéro 147	$\frac{79}{162}$
Correction Fraction numéro 148	$\frac{98}{151}$
Correction Fraction numéro 149	$\frac{32}{153}$
Correction Fraction numéro 150	$\frac{115}{194}$
Correction Fraction numéro 151	$\frac{157}{10}$
Correction Fraction numéro 152	$\frac{72}{113}$
Correction Fraction numéro 153	$\frac{26}{175}$
Correction Fraction numéro 154	$\frac{25}{38}$
Correction Fraction numéro 155	$\frac{82}{3}$
Correction Fraction numéro 156	$\frac{85}{184}$
	24



Correction Fraction numéro 157

$$\frac{3}{53}$$

Correction Fraction numéro 158

$$\frac{149}{126}$$

Correction Fraction numéro 159

$$\frac{24}{157}$$

Correction Fraction numéro 160

$$\frac{89}{8}$$

Correction Fraction numéro 161

$$\frac{97}{152}$$

Correction Fraction numéro 162

$$\frac{166}{167}$$

Correction Fraction numéro 163

$$\frac{155}{44}$$

Correction Fraction numéro 164

$$\frac{200}{83}$$

Correction Fraction numéro 165

$$\frac{98}{181}$$

Correction Fraction numéro 166

$$\frac{2}{19}$$

Correction Fraction numéro 167

$$\frac{101}{172}$$

Correction Fraction numéro 168

$$\frac{11}{117}$$

Correction Fraction numéro 169	$\frac{133}{180}$
Correction Fraction numéro 170	$\frac{66}{163}$
Correction Fraction numéro 171	$\frac{64}{31}$
Correction Fraction numéro 172	$\frac{3}{14}$
Correction Fraction numéro 173	$\frac{138}{43}$
Correction Fraction numéro 174	$\frac{132}{41}$
Correction Fraction numéro 175	$\frac{148}{73}$
Correction Fraction numéro 176	$\frac{35}{58}$
Correction Fraction numéro 177	$\frac{43}{24}$
Correction Fraction numéro 178	14
Correction Fraction numéro 179	$\frac{28}{99}$
Correction Fraction numéro 180	$\frac{4}{5}$
	26

Correction Fraction numéro 181

$$\frac{19}{10}$$

Correction Fraction numéro 182

$$\frac{7}{18}$$

Correction Fraction numéro 183

$$\frac{71}{93}$$

Correction Fraction numéro 184

$$\frac{164}{133}$$

Correction Fraction numéro 185

$$\frac{5}{24}$$

Correction Fraction numéro 186

$$\frac{67}{33}$$

Correction Fraction numéro 187

$$\frac{29}{60}$$

Correction Fraction numéro 188

$$144$$

Correction Fraction numéro 189

$$\frac{53}{169}$$

Correction Fraction numéro 190

$$\frac{55}{3}$$

Correction Fraction numéro 191

$$\frac{5}{62}$$

Correction Fraction numéro 192

$$\frac{142}{135}$$

Correction Fraction numéro 193	$\frac{137}{173}$
Correction Fraction numéro 194	$\frac{19}{29}$
Correction Fraction numéro 195	$\frac{118}{133}$
Correction Fraction numéro 196	$\frac{175}{6}$
Correction Fraction numéro 197	$\frac{53}{27}$
Correction Fraction numéro 198	$\frac{62}{195}$
Correction Fraction numéro 199	$\frac{9}{5}$