

Exercice 1

Effectue. Réponse en code à virgule (3 décimales)

	A	B	C
1	$\frac{10}{4}$ de 5 =	$\frac{14}{5} \times 226 =$	$\frac{3}{1} \times 397 =$
2	$\frac{11}{4}$ de 97 =	$\frac{19}{7} \times 74 =$	$\frac{10}{11} \times 226 =$
3	$\frac{13}{9}$ de 370 =	$\frac{9}{20} \times 110 =$	$\frac{5}{13} \times 443 =$
4	$\frac{12}{9}$ de 469 =	$\frac{10}{14} \times 348 =$	$\frac{6}{14} \times 413 =$
5	$\frac{3}{19}$ de 402 =	$\frac{10}{2} \times 129 =$	$\frac{5}{4} \times 76 =$
6	$\frac{13}{8}$ de 130 =	$\frac{4}{9} \times 96 =$	$\frac{5}{16} \times 222 =$
7	$\frac{8}{20}$ de 52 =	$\frac{19}{2} \times 154 =$	$\frac{4}{17} \times 140 =$
8	$\frac{14}{11}$ de 419 =	$\frac{3}{19} \times 384 =$	$\frac{17}{10} \times 287 =$
9	$\frac{10}{15}$ de 450 =	$\frac{11}{9} \times 240 =$	$\frac{16}{20} \times 166 =$
10	$\frac{19}{5}$ de 256 =	$\frac{4}{3} \times 456 =$	$\frac{14}{5} \times 212 =$

Exercice 1

Effectue. Réponse en code à virgule (3 décimales)

	A	B	C
1	$\frac{1}{15}$ de 235 =	$\frac{14}{20} \times 225 =$	$\frac{14}{16}$ de 309 =
2	$\frac{4}{20}$ de 201 =	$\frac{6}{17} \times 84 =$	$\frac{19}{12}$ de 210 =
3	$\frac{1}{18}$ de 170 =	$\frac{19}{3} \times 7 =$	$\frac{5}{2}$ de 153 =
4	$\frac{20}{3}$ de 335 =	$\frac{3}{4} \times 324 =$	$\frac{9}{5}$ de 182 =
5	$\frac{15}{14}$ de 68 =	$\frac{2}{1} \times 298 =$	$\frac{10}{18}$ de 77 =
6	$\frac{10}{15}$ de 372 =	$\frac{10}{16} \times 72 =$	$\frac{20}{10}$ de 263 =
7	$\frac{20}{18}$ de 43 =	$\frac{1}{4} \times 420 =$	$\frac{12}{6}$ de 273 =
8	$\frac{13}{2}$ de 188 =	$\frac{7}{2} \times 338 =$	$\frac{8}{11}$ de 295 =
9	$\frac{12}{6}$ de 371 =	$\frac{20}{9} \times 304 =$	$\frac{9}{5}$ de 123 =
10	$\frac{19}{6}$ de 306 =	$\frac{20}{4} \times 231 =$	$\frac{18}{19}$ de 367 =

Exercice 1

Effectue. Réponse en code à virgule (3 décimales)

	A	B	C
1	$\frac{6}{3}$ de 255 =	$\frac{2}{3} \times 163 =$	$\frac{17}{10}$ de 484 =
2	$\frac{7}{10}$ de 76 =	$\frac{17}{8} \times 169 =$	$\frac{7}{5}$ de 193 =
3	$\frac{16}{17}$ de 223 =	$\frac{12}{11} \times 207 =$	$\frac{10}{3}$ de 311 =
4	$\frac{16}{4}$ de 236 =	$\frac{1}{17} \times 147 =$	$\frac{17}{20}$ de 378 =
5	$\frac{18}{13}$ de 356 =	$\frac{3}{19} \times 187 =$	$\frac{10}{19}$ de 483 =
6	$\frac{6}{13}$ de 177 =	$\frac{7}{20} \times 66 =$	$\frac{1}{19}$ de 336 =
7	$\frac{12}{6}$ de 270 =	$\frac{15}{13} \times 318 =$	$\frac{20}{12}$ de 311 =
8	$\frac{18}{19}$ de 339 =	$\frac{13}{8} \times 41 =$	$\frac{2}{19}$ de 90 =
9	$\frac{10}{13}$ de 43 =	$\frac{4}{20} \times 64 =$	$\frac{3}{19}$ de 20 =
10	$\frac{2}{20}$ de 160 =	$\frac{8}{5} \times 336 =$	$\frac{3}{15}$ de 4 =

Exercice 1

Effectue. Réponse en code à virgule (3 décimales)

	A	B	C
1	$\frac{1}{19}$ de 447 =	$\frac{6}{11} \times 437 =$	$\frac{13}{19}$ de 316 =
2	$\frac{10}{4}$ de 490 =	$\frac{13}{15} \times 231 =$	$\frac{3}{6}$ de 433 =
3	$\frac{3}{7}$ de 66 =	$\frac{19}{10} \times 51 =$	$\frac{2}{18}$ de 469 =
4	$\frac{17}{15}$ de 336 =	$\frac{2}{5} \times 214 =$	$\frac{1}{7}$ de 292 =
5	$\frac{18}{17}$ de 103 =	$\frac{8}{7} \times 289 =$	$\frac{15}{16}$ de 137 =
6	$\frac{8}{17}$ de 189 =	$\frac{12}{18} \times 288 =$	$\frac{1}{8}$ de 435 =
7	$\frac{10}{18}$ de 473 =	$\frac{8}{4} \times 2 =$	$\frac{13}{6}$ de 140 =
8	$\frac{2}{15}$ de 469 =	$\frac{20}{13} \times 429 =$	$\frac{2}{6}$ de 425 =
9	$\frac{7}{9}$ de 451 =	$\frac{16}{10} \times 483 =$	$\frac{12}{19}$ de 333 =
10	$\frac{9}{1}$ de 66 =	$\frac{18}{5} \times 21 =$	$\frac{2}{18}$ de 184 =

Exercice 1

Effectue. Réponse en code à virgule (3 décimales)

	A	B	C
1	$\frac{4}{12}$ de 494 =	$\frac{1}{10}$ x 257 =	$\frac{15}{19}$ de 62 =
2	$\frac{20}{8}$ de 466 =	$\frac{3}{11}$ x 203 =	$\frac{19}{16}$ de 51 =
3	$\frac{20}{12}$ de 81 =	$\frac{18}{15}$ x 462 =	$\frac{4}{24}$ de 316 =
4	$\frac{14}{9}$ de 58 =	$\frac{2}{15}$ x 466 =	$\frac{1}{10}$ de 66 =
5	$\frac{1}{3}$ de 196 =	$\frac{14}{16}$ x 298 =	$\frac{18}{12}$ de 103 =
6	$\frac{17}{13}$ de 44 =	$\frac{18}{15}$ x 223 =	$\frac{1}{13}$ de 215 =
7	$\frac{13}{9}$ de 97 =	$\frac{20}{16}$ x 63 =	$\frac{13}{5}$ de 432 =
8	$\frac{5}{11}$ de 62 =	$\frac{10}{15}$ x 355 =	$\frac{12}{2}$ de 245 =
9	$\frac{11}{19}$ de 38 =	$\frac{12}{3}$ x 252 =	$\frac{14}{7}$ de 240 =
10	$\frac{18}{5}$ de 378 =	$\frac{14}{18}$ x 86 =	$\frac{10}{8}$ de 60 =

Corrigé - Fractions x entiers : gamme 01

Exercice 1

Effectue. Réponse en code à virgule (3 décimales)

	A	B	C
1	$\frac{10}{4}$ de 5 = 12.5	$\frac{14}{5}$ de 226 = 632.8	$\frac{3}{1}$ de 397 = 1191
2	$\frac{11}{4}$ de 97 = 266.75	$\frac{19}{7}$ de 74 = 200.85	$\frac{10}{11}$ de 226 = 205.45
3	$\frac{13}{9}$ de 370 = 534.44.	$\frac{9}{20}$ de 110 = 49.5	$\frac{5}{13}$ de 443 = 170.38
4	$\frac{12}{9}$ de 469 = 625.33.	$\frac{10}{14}$ de 348 = 248.57	$\frac{6}{14}$ de 413 = 177
5	$\frac{3}{19}$ de 402 = 63.47	$\frac{10}{2}$ de 129 = 645	$\frac{5}{4}$ de 76 = 95
6	$\frac{13}{8}$ de 130 = 211.25	$\frac{4}{9}$ de 96 = 42.667	$\frac{5}{16}$ de 222 = 69.375
7	$\frac{8}{20}$ de 52 = 20.8	$\frac{19}{2}$ de 154 = 1463	$\frac{4}{17}$ de 140 = 32.941
8	$\frac{14}{11}$ de 419 = 533.27	$\frac{3}{19}$ de 384 = 60.63	$\frac{17}{10}$ de 287 = 487.9
9	$\frac{10}{15}$ de 450 = 300	$\frac{11}{9}$ de 240 = 293.33.	$\frac{16}{20}$ de 166 = 132.8
10	$\frac{19}{5}$ de 256 = 972.8	$\frac{4}{3}$ de 456 = 608	$\frac{14}{5}$ de 212 = 593.6

Corrigé - Fractions x entiers : gamme 02

Exercice 1

Effectue. Réponse en code à virgule (3 décimales)

	A	B	C
1	$\frac{1}{15}$ de 235 = 15.66.	$\frac{14}{20}$ de 225 = 157.5	$\frac{14}{16}$ de 309 = 270.37
2	$\frac{4}{20}$ de 201 = 40.2	$\frac{6}{17}$ de 84 = 29.64	$\frac{19}{12}$ de 210 = 332.5
3	$\frac{1}{18}$ de 170 = 9.444.	$\frac{19}{3}$ de 7 = 44.3	$\frac{5}{2}$ de 153 = 382.5
4	$\frac{20}{3}$ de 335 = 2233.3..	$\frac{3}{4}$ de 324 = 243	$\frac{9}{5}$ de 182 = 327.6
5	$\frac{15}{14}$ de 68 = 72.85	$\frac{2}{1}$ de 298 = 596	$\frac{10}{18}$ de 77 = 42.77.
6	$\frac{10}{15}$ de 372 = 248	$\frac{10}{16}$ de 72 = 45	$\frac{20}{10}$ de 263 = 526
7	$\frac{20}{18}$ de 43 = 47.77.	$\frac{1}{4}$ de 420 = 105	$\frac{12}{6}$ de 273 = 546
8	$\frac{13}{2}$ de 188 = 1222	$\frac{7}{2}$ de 338 = 1183	$\frac{8}{11}$ de 295 = 214.54
9	$\frac{12}{6}$ de 371 = 742	$\frac{20}{9}$ de 304 = 675.55.	$\frac{9}{5}$ de 123 = 221.4
10	$\frac{19}{6}$ de 306 = 969	$\frac{20}{4}$ de 231 = 1155	$\frac{18}{19}$ de 367 = 347.68

Corrigé - Fractions x entiers : gamme 03

Exercice 1

Effectue. Réponse en code à virgule (3 décimales)

	A	B	C
1	$\frac{6}{3}$ de 255 = 510	$\frac{2}{3}$ de 163 = 108.66..	$\frac{17}{10}$ de 484 = 822.8
2	$\frac{7}{10}$ de 76 = 53.2	$\frac{17}{8}$ de 169 = 359.125	$\frac{7}{5}$ de 193 = 270.2
3	$\frac{16}{17}$ de 223 = 209.882	$\frac{12}{11}$ de 207 = 225.81..	$\frac{10}{3}$ de 311 = 1036.66..
4	$\frac{16}{4}$ de 236 = 944	$\frac{1}{17}$ de 147 = 8.647	$\frac{17}{20}$ de 378 = 321.3
5	$\frac{18}{13}$ de 356 = 492.92	$\frac{3}{19}$ de 187 = 29.52	$\frac{10}{19}$ de 483 = 254.21
6	$\frac{6}{13}$ de 177 = 81.69	$\frac{7}{20}$ de 66 = 23.1	$\frac{1}{19}$ de 336 = 17.684
7	$\frac{12}{6}$ de 270 = 540	$\frac{15}{13}$ de 318 = 366.923	$\frac{20}{12}$ de 311 = 518.33..
8	$\frac{18}{19}$ de 339 = 321.15	$\frac{13}{8}$ de 41 = 66.625	$\frac{2}{19}$ de 90 = 9.473
9	$\frac{10}{13}$ de 43 = 33.076	$\frac{4}{20}$ de 64 = 12.8	$\frac{3}{19}$ de 20 = 3.157
10	$\frac{2}{20}$ de 160 = 16	$\frac{8}{5}$ de 336 = 537.6	$\frac{3}{15}$ de 4 = 0.8

Corrigé - Fractions x entiers : gamme 04

Exercice 1

Effectue. Réponse en code à virgule (3 décimales)

	A	B	C
1	$\frac{1}{19}$ de 447 = 23.526	$\frac{6}{11}$ de 437 = 238.36..	$\frac{13}{19}$ de 316 = 216.210
2	$\frac{10}{4}$ de 490 = 1225	$\frac{13}{15}$ de 231 = 200.2	$\frac{3}{6}$ de 433 = 216.5
3	$\frac{3}{7}$ de 66 = 28.2857	$\frac{19}{10}$ de 51 = 96.9	$\frac{2}{18}$ de 469 = 52.11..
4	$\frac{17}{15}$ de 336 = 380.8	$\frac{2}{5}$ de 214 = 85.6	$\frac{1}{7}$ de 292 = 41.714
5	$\frac{18}{17}$ de 103 = 109.058	$\frac{8}{7}$ de 289 = 330.285	$\frac{15}{16}$ de 137 = 128.4375
6	$\frac{8}{17}$ de 189 = 88.941	$\frac{12}{18}$ de 288 = 192	$\frac{1}{8}$ de 435 = 54.375
7	$\frac{10}{18}$ de 473 = 262.777..	$\frac{8}{4}$ de 2 = 4	$\frac{13}{6}$ de 140 = 303.33..
8	$\frac{2}{15}$ de 469 = 62.533..	$\frac{20}{13}$ de 429 = 660	$\frac{2}{6}$ de 425 = 141.66..
9	$\frac{7}{9}$ de 451 = 350.77..	$\frac{16}{10}$ de 483 = 772.8	$\frac{12}{19}$ de 333 = 210.315
10	$\frac{9}{1}$ de 66 = 594	$\frac{18}{5}$ de 21 = 75.6	$\frac{2}{18}$ de 184 = 20.44..

Corrigé - Fractions x entiers : gamme 05

Exercice 1

Effectue. Réponse en code à virgule (3 décimales)

	A	B	C
1	$\frac{4}{12}$ de 494 = 164.66..	$\frac{1}{10}$ de 257 = 25.7	$\frac{15}{19}$ de 62 = 48.947
2	$\frac{20}{8}$ de 466 = 1165	$\frac{3}{11}$ de 203 = 55.36..	$\frac{19}{16}$ de 51 = 60.5625
3	$\frac{20}{12}$ de 81 = 135	$\frac{18}{15}$ de 462 = 554.4	$\frac{4}{24}$ de 316 = 52.66..
4	$\frac{14}{9}$ de 58 = 90.22..	$\frac{2}{15}$ de 466 = 62.13..	$\frac{1}{10}$ de 66 = 6.6
5	$\frac{1}{3}$ de 196 = 65.33..	$\frac{14}{16}$ de 298 = 260.75	$\frac{18}{12}$ de 103 = 154.5
6	$\frac{17}{13}$ de 44 = 57.538	$\frac{18}{15}$ de 223 = 267.6	$\frac{1}{13}$ de 215 = 16.538
7	$\frac{13}{9}$ de 97 = 140.11..	$\frac{20}{16}$ de 63 = 78.75	$\frac{13}{5}$ de 432 = 1123.2
8	$\frac{5}{11}$ de 62 = 28.18..	$\frac{10}{15}$ de 355 = 236.66..	$\frac{12}{2}$ de 245 = 1470
9	$\frac{11}{19}$ de 38 = 22	$\frac{12}{3}$ de 252 = 1008	$\frac{14}{7}$ de 240 = 480
10	$\frac{18}{5}$ de 378 = 1360.8	$\frac{14}{18}$ de 86 = 66.88..	$\frac{10}{8}$ de 60 = 75