

FICHA 2

Soluções:

1.

a) 1

b) 1

c) $\frac{5}{6}$

d) $\frac{10}{11}$

e) $\frac{13}{8}$

f) 1

g) $\frac{28}{5}$

h) 5

i) 2

2.

a) $\frac{3}{4}$

b) $\frac{8}{15}$

c) $\frac{19}{15}$

d) $\frac{13}{12}$

e) $\frac{3}{10}$

f) $\frac{7}{10}$

g) $\frac{23}{20}$

h) $\frac{11}{12}$

i) $\frac{7}{6}$

j) $\frac{19}{20}$

k) $\frac{22}{21}$

l) $\frac{59}{72}$

3.

a) $\frac{13}{15}$

b) $\frac{23}{20}$

c) $\frac{13}{12}$

d) $\frac{4}{3}$

e) $\frac{6}{5}$

f) $\frac{11}{6}$

4.

a) $3\frac{1}{2}$

b) $2\frac{11}{12}$

c) $5\frac{1}{6}$

d) $2\frac{27}{40}$

e) $7\frac{2}{5}$

f) $4\frac{11}{12}$

g) $6\frac{1}{6}$

h) $6\frac{13}{15}$

i) $8\frac{1}{8}$

5.

a) $\frac{3}{8}$

b) $\frac{1}{3}$

c) $\frac{1}{2}$

d) $\frac{2}{3}$

e) $\frac{1}{5}$

f) $\frac{5}{8}$

g) $\frac{4}{11}$

h) $\frac{8}{5}$

6.

a) $\frac{3}{6}$

b) $\frac{1}{6}$

c) $\frac{1}{8}$

d) $\frac{3}{8}$

e) $\frac{1}{8}$

f) $\frac{1}{12}$

7.

a) $\frac{1}{5}$

b) 0

c) $\frac{1}{8}$

- d) $\frac{5}{112}$
- e) $\frac{13}{24}$
- f) $\frac{11}{12}$

8.

- a) 1
- b) $\frac{5}{6}$
- c) $1\frac{1}{3}$
- d) $1\frac{9}{10}$
- e) $1\frac{5}{8}$
- f) $\frac{7}{12}$
- g) $2\frac{7}{12}$
- h) $1\frac{11}{12}$

9.

- a) $\frac{15}{224}$
- b) $\frac{1}{51}$
- c) $\frac{33}{200}$
- d) $\frac{9}{23}$
- e) $\frac{5}{12}$
- f) $\frac{49}{9}$
- g) $\frac{27}{8}$
- h) $\frac{287}{40}$

10.

- a) $\frac{3}{2}$
- b) $\frac{1}{3}$
- c) $\frac{3}{4}$
- d) $\frac{1}{5}$

11.

- a) $\frac{4}{3}$
- b) $\frac{4}{5}$
- c) 7
- d) $\frac{1}{5}$
- e) $\frac{3}{7}$

12.

- a) 1
- b) 3
- c) 100
- d) 87
- e) 913
- f) 400

13.

- a) $\frac{9}{8}$
- b) $\frac{1}{2}$
- c) $\frac{1}{2}$
- d) $\frac{3}{2}$
- e) $\frac{1}{4}$
- f) $\frac{1}{6}$
- g) $\frac{1}{6}$
- h) $\frac{1}{10}$
- i) 9
- j) 4
- k) 70
- l) $\frac{1}{70}$
- m) 30
- n) $\frac{1}{30}$
- o) $\frac{1}{500}$
- p) 500

14.

- a) $\frac{1}{10}$
- b) $\frac{2}{3}$
- c) $\frac{15}{8}$
- d) $\frac{32}{15}$
- e) $\frac{15}{32}$
- f) $\frac{45}{7}$
- g) $\frac{31}{9}$
- h) $\frac{3}{35}$

15.

- a) $\frac{10}{3}$

- b) $\frac{8}{3}$
- c) 1
- d) 9
- e) $-\frac{21}{4}$
- f) $-\frac{13}{2}$
- g) $-\frac{5}{4}$
- h) $-\frac{13}{8}$
- i) $-\frac{3}{5}$
- j) $\frac{7}{10}$
- k) $-\frac{12}{5}$
- l) $\frac{7}{10}$
- m) 6
- n) -2
- o) -4
- p) $\frac{271}{40}$
- q) $-\frac{23}{48}$
- r) $\frac{16}{81}$
- s) $\frac{64}{27}$
- t) $\frac{9}{16}$
- u) $\frac{13}{5}$
- v) 12
- w) $-\frac{9}{4}$
- x) $\frac{9}{40}$