

## FICHA 7

### Soluções:

1. 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)  $1\frac{11}{12}$
2. 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)  $\frac{287}{40}$
3. a)  $\frac{3}{2}$   
b)  $\frac{1}{3}$   
c)  $\frac{3}{4}$   
d)  $\frac{1}{5}$
4. a)  $\frac{4}{3}$   
b)  $\frac{4}{5}$   
c) 7  
d)  $\frac{1}{5}$   
e)  $\frac{3}{7}$
5. a) 1  
b) 3  
c) 100  
d) 87  
e) 913  
f) 400
6. 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
7. 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)  $\frac{9}{40}$