

*“Nu zi niciodată nu se poate, ci începe cu “să vedem”.”*

*Învăț pentru viitorul meu!*

*Fișă de lucru Compararea Frațiilor*

1. *Comparați fracțiile:*

a)  $\frac{1}{5} \square \frac{7}{5}$  ;

b)  $\frac{2}{25} \square \frac{1}{25}$  ;

c)  $\frac{11}{28} \square \frac{11}{27}$  ;

d)  $\frac{13}{45} \square \frac{23}{45}$  ;

e)  $\frac{21}{115} \square \frac{21}{95}$  ;

f)  $\frac{17}{17} \square \frac{17}{9}$  ;

g)  $\frac{33}{8} \square \frac{33}{9}$  ;

h)  $\frac{50}{50} \square \frac{50}{25}$  ;

i)  $\frac{19}{2} \square \frac{19}{4}$  ;

j)  $\frac{37}{7} \square \frac{37}{17}$  ;

2. *Comparați fracțiile:*

a)  $\frac{2}{7} \square \frac{5}{9}$  ;

b)  $\frac{4}{3} \square \frac{7}{18}$  ;

c)  $\frac{21}{15} \square \frac{17}{3}$  ;

d)  $\frac{49}{21} \square \frac{21}{49}$  ;

e)  $\frac{17}{23} \square \frac{23}{17}$  ;

f)  $\frac{8}{12} \square \frac{7}{24}$  ;

g)  $\frac{41}{100} \square \frac{5}{3}$  ;

h)  $\frac{11}{9} \square \frac{11}{99}$  ;

i)  $\frac{25}{15} \square \frac{5}{3}$  ;

j)  $\frac{100}{30} \square \frac{10}{9}$  ;

3. *Ordonăți crescător următoarele fracții:*

a)  $\frac{11}{13}$  ;  $\frac{3}{13}$  ;  $\frac{10}{13}$  ;  $\frac{9}{13}$  ;  $\frac{1}{13}$  ;  $\frac{5}{13}$  ;

b)  $\frac{4}{7}$  ;  $\frac{4}{1}$  ;  $\frac{4}{2}$  ;  $\frac{4}{9}$  ;  $\frac{4}{11}$  ;  $\frac{4}{13}$  ;

c)  $\frac{3}{24}$  ;  $\frac{5}{12}$  ;  $\frac{1}{6}$  ;  $\frac{4}{2}$  ;  $\frac{9}{3}$  ;  $\frac{5}{8}$  ;

4. *Ordonăți descrescător următoarele fracții:*

a)  $\frac{11}{19}$  ;  $\frac{21}{19}$  ;  $\frac{1}{19}$  ;  $\frac{5}{19}$  ;  $\frac{3}{19}$  ;  $\frac{7}{19}$  ;

b)  $\frac{7}{5}$  ;  $\frac{7}{1}$  ;  $\frac{7}{17}$  ;  $\frac{7}{11}$  ;  $\frac{7}{7}$  ;  $\frac{7}{2}$  ;

c)  $\frac{1}{72}$  ;  $\frac{5}{36}$  ;  $\frac{7}{12}$  ;  $\frac{3}{24}$  ;  $\frac{9}{8}$  ;  $\frac{11}{6}$  ;

5. *Determinați numărul natural "a" astfel încât:*

a)  $\frac{5}{a-2} \leq \frac{10}{4}$  ;

b)  $\frac{a-6}{a-4} > \frac{3}{5}$  ;

**MULT SUCCES!**