

EVALUARE SUMATIVĂ

Matematică – Cls a III-a

1. Scrieți fracțiile corespunzătoare pentru:

- a) O pătrime; b) Două cincimi; c) șase noimi d) cinci optimi; e) patru șeptimi

- f) două pătrimi; g) o zecime; h) cinci cincimi; i) o jumătate; j) un sfert; k) trei sferturi

2. Se dau fracțiile: $\frac{1}{7}$; $\frac{2}{9}$; $\frac{5}{5}$; $\frac{9}{4}$; $\frac{10}{6}$; $\frac{5}{7}$; $\frac{4}{8}$

a) Scrieți numărătorii acestor fracții:

b) Scrieți numitorii fracțiilor date:

3. Scrieți toate fracțiile echivalente utilizând cifrele: 9, 5, 3, 7, 1 (în ordine crescătoare)

4. Unește fracția cu denumirea acesteia:

a) O jumătate;

b) Trei sferturi;

c) Patru optimi;

d) Cinci supra nouă;

e) Nouă zecimi;

f) Șapte pe opt;

g) Un sfert;

h) Patru cincimi;

i) Două pătrimi;

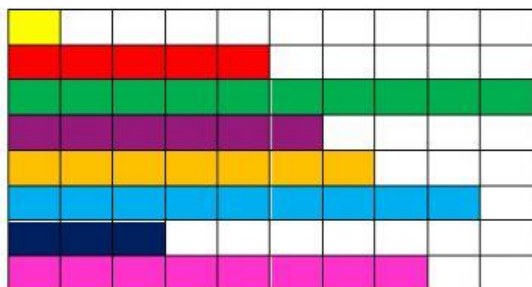
j) Trei șesimi

$\frac{5}{9}$ $\frac{9}{10}$
 $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$
 $\frac{4}{8}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{3}{6}$
 $\frac{7}{8}$ $\frac{2}{4}$
 $\frac{1}{4}$

5. Un pătrat a fost împărțit în nouă părți egale. Scrie, ca fracție, cât reprezintă:

- a) O parte; b) două părți; c) patru părți; d) opt părți.

6. Urmărind desenul de mai jos, cât reprezintă, ca fracție, fiecare parte colorată? Unește partea colorată cu fracția corespunzătoare.



$$\begin{array}{r} \frac{1}{10} \end{array} \quad \begin{array}{r} \frac{6}{10} \end{array} \quad \begin{array}{r} \frac{5}{10} \end{array} \quad \begin{array}{r} \frac{3}{10} \end{array} \quad \begin{array}{r} \frac{7}{10} \end{array} \quad \begin{array}{r} \frac{9}{10} \end{array} \quad \begin{array}{r} \frac{10}{10} \end{array} \quad \begin{array}{r} \frac{8}{10} \end{array}$$

7. Comparați perechile de fracții de mai jos:

$$\frac{1}{4} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{4}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{5}{5} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{8}{10} \quad \frac{9}{10} \quad \frac{5}{5} \quad \frac{1}{1}$$

8. Scrieți în ordine descrescătoare fracțiile:

$$\frac{2}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

9. Să se determine valorile pe care le poate lua X, astfel încât fracțiile de mai jos să fie egale cu un întreg:

$$\text{a) } \frac{X+4}{10} \quad \text{b) } \frac{X-4}{10} \quad \text{c) } \frac{X+2}{8} \quad \text{d) } \frac{X-3}{5} \quad \text{e) } \frac{X+5}{6} \quad \text{f) } \frac{6+X}{7} \quad \text{g) } \frac{9-X}{3}$$

$$\text{a) } X= \quad \text{b) } X= \quad \text{c) } X= \quad \text{d) } X= \quad \text{e) } X= \quad \text{f) } X= \quad \text{g) } X=$$

10. Scrieți toate unitățile fracționare cu numitorii între 1 și 10:

$\underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}}$