

EVALUARE SUMATIVĂ

TEMA: Frații ordinare.

Data _____

Numele, prenumele elevului _____

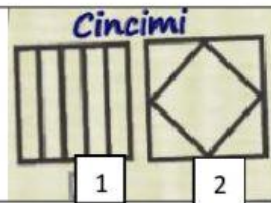


EXERSEAZĂ

1. Scrieți sub formă de fracție „cinci jumătăți” —

2.  Scrieți fracția ce indică numărul de pâini selectate din numărul de pâini existente. —

3. Specificați varianta corectă pentru figurile geometrice care au fost împărțite în unități fracționare



4. Notați cu ajutorul fracțiilor zonele colorate



POȚI FI MAI BUN

5. Copiați fracțiile în locurile potrivite

$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{8}{7}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{5}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{9}{9}$
— — — —			— — — —			— — — —				
Frații subunitare			Frații echiunitare			Frații supraunitare				

6. Completați:

Fracția	Reprezentare grafică	Partea întreagă	Partea fracționară	Fracția
$\frac{12}{5}$			—	—

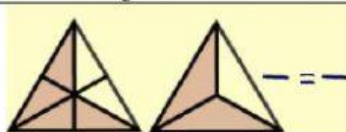
7. Scoateți întregii din fracție:

$$\frac{27}{5} = \text{—} : \text{—} = \text{—}, \text{rest } \text{—} \quad \frac{49}{4} = \text{—} : \text{—} = \text{—}, \text{rest } \text{—}$$

8. Introduceți întregii în fracție:

$$4\frac{7}{9} = \text{—} + \text{—} = \text{—} \quad 3\frac{1}{8} = \text{—} + \text{—} = \text{—}$$

9. Stabiliți fracțiile echivalente:



10. Amplificați fracțiile:

$$\frac{6}{7} = \text{—} \quad \frac{5}{8} = \text{—} \quad \frac{3}{9} = \text{—}$$

11. Simplificați fracția până obțineți o fracție ireductibilă:

$$\frac{60}{108} = \text{—} = \text{—} = \text{—} = \text{—}$$



FII CAMPION

12. Aduceți fracțiile la același numitor

$$\frac{5}{6} \quad \frac{1}{12} \quad \frac{3}{4} \quad \text{—} \quad \text{—} \quad \text{—}$$

13. Completați spațiile libere astfel încât să obțineți fracții echivalente și indicați numărul cu care ați amplificat sau simplificat fracția

$$\frac{3}{16} = \frac{\text{—}}{48}$$

$$\frac{42}{35} = \frac{6}{\text{—}}$$