


# FRAȚII


SCRIEREA ȘI CITIREA UNITĂȚILOR  
FRAȚIONARE  
- DIVIZIUNI ALE UNUI NUMĂR -

---


# SCRIEREA ȘI CITIREA UNITĂȚILOR FRAȚIONARE - DIVIZIUNI ALE UNUI ÎNTREG-

Scriem:  $\frac{1}{2}$  


Citim: ***o doime***  
***unu pe doi***  
***unu supra doi***

Scriem:  $\frac{1}{4}$  

Citim: ***o pătrime***  
***unu pe patru***  
***unu supra patru***

Scriem:  $\frac{1}{3}$  

Citim: ***o treime***  
***unu pe trei***  
***unu supra trei***

Scriem:  $\frac{1}{8}$  

Citim: ***o optime***  
***unu pe opt***  
***unu supra opt***

# ÎNTREGUL

---



**UN ÎNTREG ÎNSEAMNĂ O  
UNITATE ( UN OBIECT, O  
FIGURĂ GEOMETRICĂ, UN  
GRUP DE ACELAȘI FEL , UN  
NUMĂR )CE POATE FI  
ÎMPĂRȚIT ÎN PĂRȚI EGALE**

# CE ESTE O UNITATE FRAȚIONARĂ ?

---

❖ O PARTE DIN ÎNTREG  
ÎMPĂRTIT ÎN PĂRȚI  
EGALE SE NUMEȘTE  
UNITATE FRAȚIONARĂ

# DEFINIȚIA FRAȚIEI

- ❖ UNA SAU MAI MULTE PĂRȚI DINTR-UN ÎNTREG ÎMPĂRȚIT ÎN PĂRȚI DE MĂRIMI EGALE REPREZINTĂ **O FRAȚIE**.
- ✗ CU AJUTORUL FRAȚIILOR EXPRIMĂM CE PARTE DINTR-UN NUMĂR DE OBIECTE AM LUAT ÎN CONSIDERARE

4  NUMĂRĂTOR - câte părți de mărimi egale au fost luate în considerare

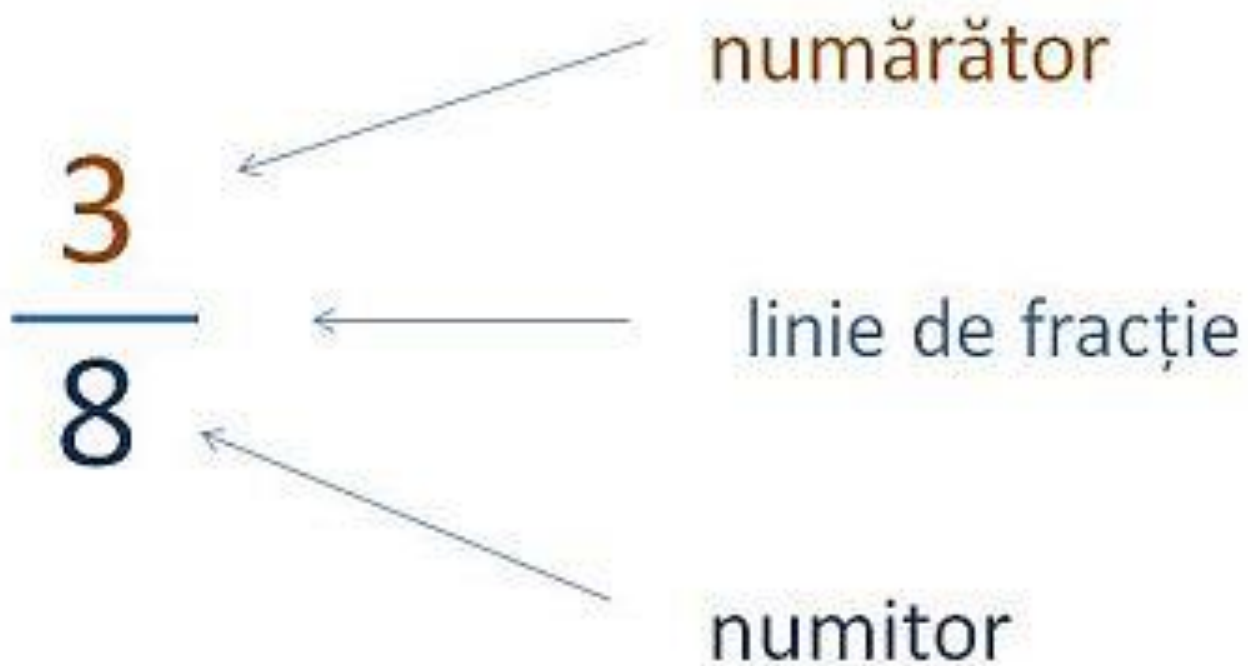
— → LINIE DE FRAȚIE

8 NUMITOR- arată în câte părți de mărimi egale a fost împărțit întregul



# SCRIEREA FRAȚIILOR

## ➤ Exemplu



# JUMĂTATE SAU DOIME



**Linie de fracție**

1

2

Spunem că am luat:

- O jumătate
- O doime

Și scriem unu supra doi

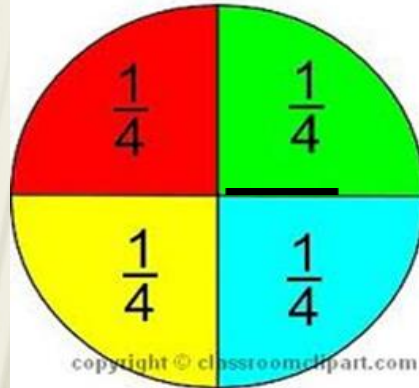
$\frac{1}{2}$

# PĂTRIMEA

1

# SFERTUL

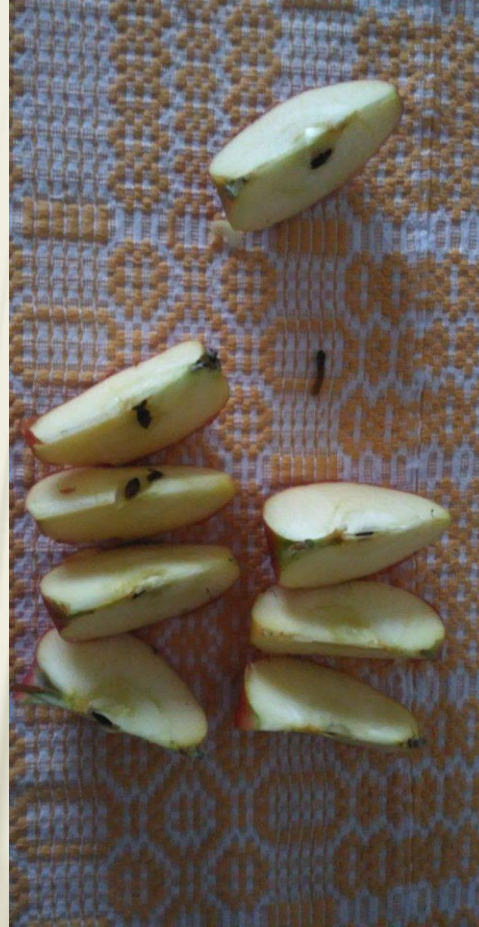
4






# OPTIMEA -A OPTA PARTE -


1  
8



# EXEMPLE DE FRAȚII

Scriem:  $\frac{1}{2}$  


Citim: ***o doime***  
***unu pe doi***  
***unu supra doi***

Scriem:  $\frac{1}{4}$  

Citim: ***o pătrime***  
***unu pe patru***  
***unu supra patru***

Scriem:  $\frac{1}{3}$  

Citim: ***o treime***  
***unu pe trei***  
***unu supra trei***

Scriem:  $\frac{1}{8}$  

Citim: ***o optime***  
***unu pe opt***  
***unu supra opt***

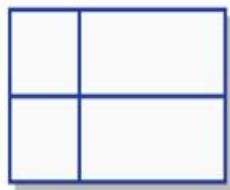
# ANEXA 1.

Precizează care dintre desenele a, b, c, d, e, reprezintă întregi împărțiți în părți de mărimi egale.

a)



b)



c)



d)



e)





**Priviți harta de mai jos. Estimați cât reprezintă apa din suprafața totală a Pământului.**



$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{0}{2}$$

$$\frac{2}{3}$$



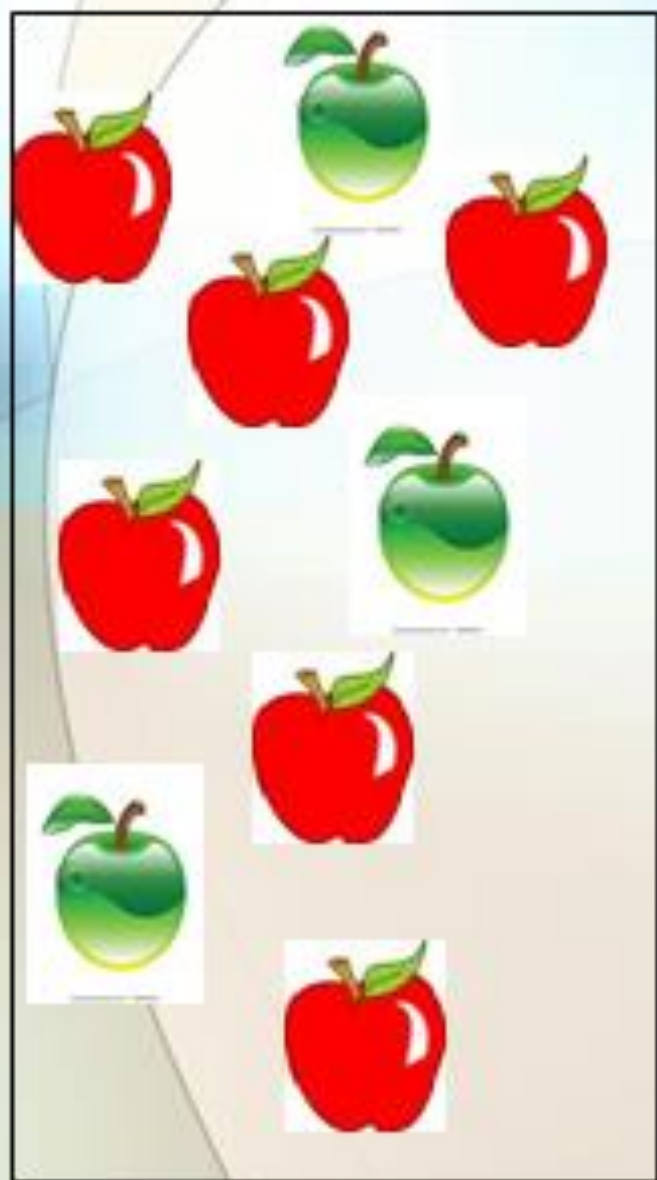
# ANEXA 3 **SCRIE SUB FORMĂ DE FRACTIE:**

**A**

---

- × o jumătate
- × o patrime
- × o treime
- × un sfert
- × o doime
- × trei sferturi
- × o sutime
- × doua treime
- × doua zecimi

# Scrie fracția corespunzătoare:



mere verzi	mere roșii

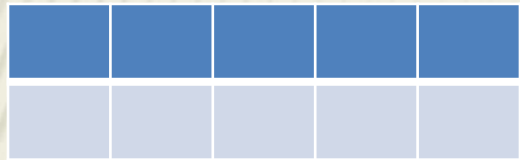
# Scrie fracția corespunzătoare:



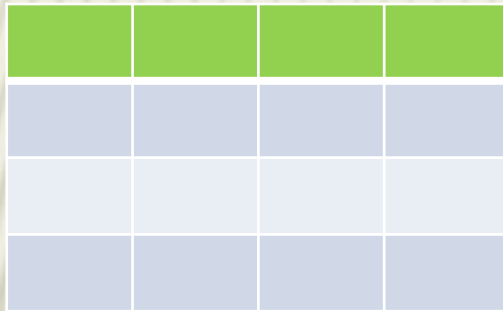
verzi	roșii	negre	galbene	albastre

# SCRIEȚI FRAȚIILE CORESPUNZĂTOARE URMĂTOARELOR DESENE

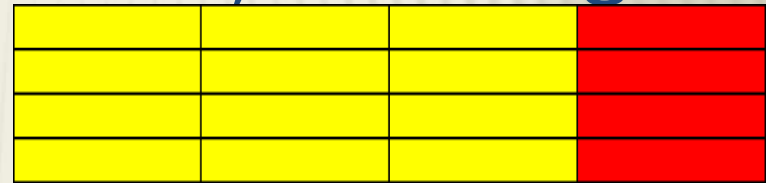
× Porțiunea cu albastru



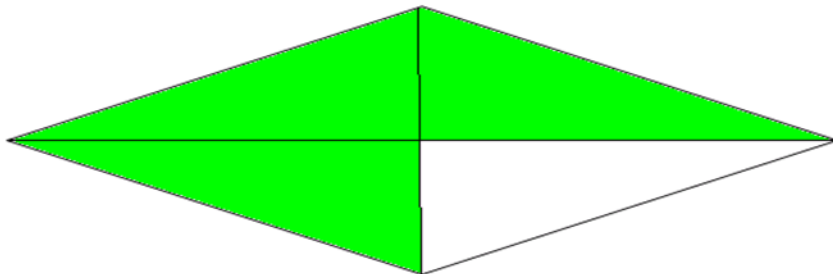
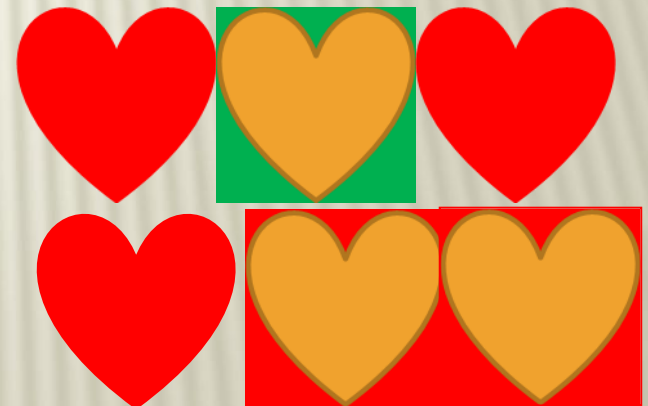
× Porțiunea cu verde



Porțiunea cu galben



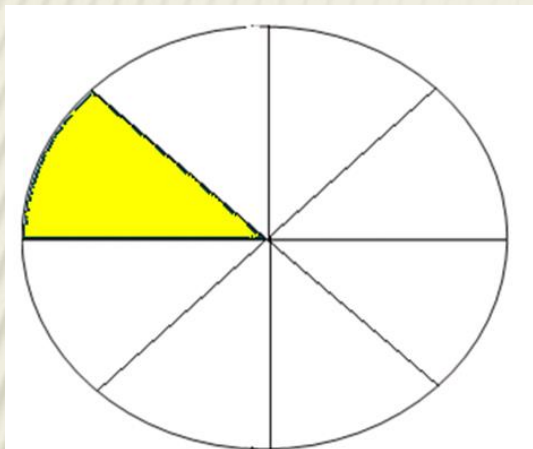
Inimioarele roșii



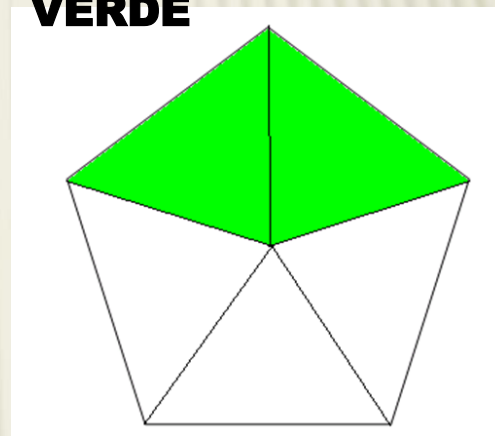


# DENUMIȚI FRAȚIILE REPREZENTATE

**PORTIUNEA GALBENĂ**



**PORTIUNEA VERDE**



**PORTIUNEA MARO**

