

05.05.2020

Clasa a III-a A

Matematică: „ **Unități de măsură pentru volumul lichidelor**”

Se va transcrie în caiet.

Unitatea principală de măsură a lichidelor este **litru**.

Submultiplii litrului sunt:

- **Decilitrul** ( dl)  $10\text{ dl}=1\text{ l}$
- **Centilitrul** ( cl)  $100\text{ cl}=1\text{ l}$
- **Mililitrul** ( ml)  $1000\text{ ml}=1\text{ l}$

Multiplii litrului sunt:

- **Decalitrul** ( dal)  $1\text{ dal}=10\text{ l}$
- **Hectolitrul** ( hl)  $1\text{ hl}=100\text{ l}$
- **Kilolitrul** ( kl)  $1\text{ kl}=1000\text{ l}$

**Nu uita!**

**Pt. a transforma din unitate mare în unitate mică înmulțești cu 10, 100, 1000, adică adaugi în dreapta numărului 1,2,3.. zerouri.**

**Pt. a transforma din unitate mică în unitate mare împarți la 10, 100, 1000, adică tai din dreapta numărului 1,2,3.. zerouri.**

# Unități de măsură pentru volumul lichidelor

05,05

- 1 Pentru fiecare caz, încercuiește unitatea de măsură cea mai potrivită pentru a măsura volumul lichidului care încapă în vasele din imagini.



- a. litrul  
b. centilitrul  
c. kilolitrul



- a. litrul  
b. mililitrul  
c. centilitrul



- a. centilitrul  
b. mililitrul  
c. litrul



- a. decilitrul  
b. decalitrul  
c. centilitrul

- 2 Completează casetele libere.

a.  $1\text{ l} = \boxed{\phantom{000}}\text{ cl}$

b.  $1\ 000\text{ ml} = \boxed{\phantom{000}}\text{ l}$

c.  $1\text{ l} = \boxed{\phantom{000}}\text{ dl}$

d.  $1\text{ l} = \boxed{\phantom{000}}\text{ ml}$

$3\text{ l} = \boxed{\phantom{000}}\text{ cl}$

$2\ 000\text{ ml} = \boxed{\phantom{000}}\text{ l}$

$4\text{ l} = \boxed{\phantom{000}}\text{ dl}$

$7\text{ l} = \boxed{\phantom{000}}\text{ ml}$

$1\text{ dal} = \boxed{\phantom{000}}\text{ l}$

$100\text{ cl} = \boxed{\phantom{000}}\text{ l}$

$1\text{ kl} = \boxed{\phantom{000}}\text{ l}$

$1\text{ hl} = \boxed{\phantom{000}}\text{ l}$

$3\text{ dal} = \boxed{\phantom{000}}\text{ l}$

$200\text{ cl} = \boxed{\phantom{000}}\text{ l}$

$4\text{ kl} = \boxed{\phantom{000}}\text{ l}$

$7\text{ hl} = \boxed{\phantom{000}}\text{ l}$

- 3 Unește cu o linie unitățile de măsură care exprimă același volum de lichid.

100 l

1 000 l

1 hl

1 dal

100 cl

10 dl

1 kl

1 l

1 000 ml

10 l

- 4 Bunica a pregătit pentru iarnă suc de roșii, pe care l-a pus în 12 sticle de câte o jumătate de litru și în 10 sticle de un litru. Câți litri de suc a pregătit bunica în total?
- 5 În 16 bidoane de același fel încap cu 5 litri mai mult lapte decât în 15 bidoane. Află câți litri încap în 7 bidoane de acest tip.
- 6 Mama a cumpărat 4 litri de lapte. În fiecare dimineață, fiecare dintre cei patru membrii ai familiei bea 250 ml de lapte. Pentru câte zile ajunge laptele cumpărat? Cât lapte este necesar pentru o săptămână?
- 7 Laptele dintr-un bidon plin s-a turnat în 8 sticle de câte 50 cl și în 16 sticle a câte 100 cl. Câți centilitri de lapte încap în bidon, dacă tot laptele din el a fost turnat în sticle? Dar litri?