

IMPORTANT!



# EVALUAREA NAȚIONALĂ PENTRU ABSOLVENȚII CLASEI A VIII-A

E simplu! Exersează și tu  
subiectul 1 (modele!)

SUBIECTUL I. Te rog, scrie doar răspunsurile. Ai, mai jos, câteva exerciții din cadrul acestui subiect.

1. Rezultatul calculului  $20 - 20 : 5$  este egal cu ....

SIGUR  
POȚI! IATĂ UN  
MODEL:

Exemplu:

$$18 - 18 : 3 = 18 - 6 = 12$$

Acum rezolvă și tu:

2. Dacă  $x / 10 = 25 / 100$ , atunci numărul  $x$  este egal cu ....

HAI, E  
UȘOR! IATĂ UN  
MODEL:

Exemplu:

$$\begin{aligned} x / 10 &= 25 / 100 \\ x &= (10 \times 25) / 100 \\ x &= 250 / 100 \\ x &= 2,5 \end{aligned}$$

Acum rezolvă și tu:

3. Numărul natural din intervalul  $(1,3)$  este egal cu....

ÎNCERCI ȘI TU?  
HAI! NU E  
GREU! AI UN  
EXEMPLU!

Exemplu:

$x$  aparține intervalului deschis  $(2,4)$ . Prin urmare,  $x$  nu poate fi decât 3  $(2,3,4)$

Acum rezolvă și tu:

4. Pătratul ABCD are latura de 3 cm. Perimetrul pătratului ABCD este...

AȘA-1 CĂ  
ÎNȚELEGI CLAR  
EXEMPLUL?  
ACUM, HAI,  
ÎNCERACĂ ȘI  
TU!

Exemplu:

$$\begin{aligned} \text{Pătratul MNPQ are latura de } & 2 \text{ cm. } P = ? \\ P &= MN + NP + PQ + QM \\ &= 2 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 2 \text{ cm} \\ &= 8 \text{ cm} \end{aligned}$$

Acum rezolvă și tu:

5. Dacă un elev a obținut notele 9 și 8 la disciplina Religie, media (aritmetică) a notelor sale la această disciplină este....

E UTIL SĂ AFLI,  
AȘA-1? HAI CĂ  
NU E GREU!  
VERIFICĂ  
MODELUL!

Exemplu:

$$\begin{aligned} M_a &= (10+6) / 2 \\ M_a &= 16 / 2 \\ M_a &= 8 \end{aligned}$$

Acum rezolvă și tu: