

FIȘĂ DE LUCRU

Profesor Alina Penciu, Școala Făgăraș,
județu Brașov

Probleme

- Aflati masura celui de-al treilea unghi al triunghiului ABC, stiind ca:
 - $m(A) = 29^\circ$, $m(B) = 77^\circ$.
 - $m(A) = 42^\circ$, $m(B) = 38^\circ$.
- Un triunghi isoscel are un unghi de 46° . Aflati celelalte unghiuri congruente.
- In triunghiul ABC dreptunghic, $m(A) = 90^\circ$ si $m(B) = 28^\circ$.

Alegeti raspunsul corect:

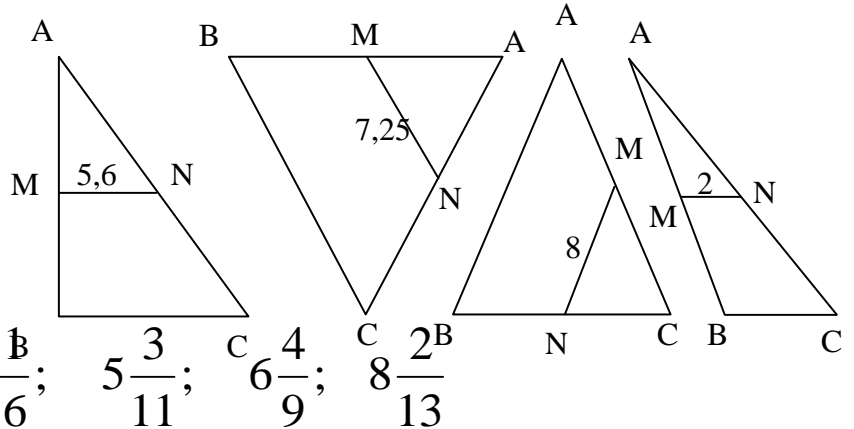
- $m(C) = 54^\circ$
- $m(C) = 62^\circ$
- $m(C) = 42^\circ$

- Fie $\triangle ABC$ și M, N mijloacele laturilor [AB] și respectiv [AC]. Aflați lungimea segmentului MN daca :
 - $BC = 16$ cm
 - $BC = 36$ cm

- Fie $\triangle ABC$ și M, N mijloacele laturilor [AB] și respectiv [AC]. Aflați lungimea segmentului BC daca :
 - $MN = 4,4$ cm
 - $MN = 6,2$ cm

- Fie $\triangle ABC$ și M, N mijloacele laturilor [AB] și respectiv [AC]. Aflați lungimea segmentului [BC] cu datele din figurile următoare:

Introducerea si scoaterea intregilor



1 Sa se introduca intregii in fractie.

$$4\frac{2}{5}; \quad 7\frac{8}{9}; \quad 3\frac{2}{7}; \quad 10\frac{1}{6}; \quad 5\frac{3}{11}; \quad 6\frac{4}{9}; \quad 8\frac{2}{13}$$

2 Sa se scoata intregii din fractie.

$$\frac{10}{7}; \quad \frac{3}{2}; \quad \frac{12}{5}; \quad \frac{18}{7}; \quad \frac{28}{3}; \quad \frac{28}{3}; \quad \frac{104}{30}; \quad \frac{15}{4};$$