

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

Mathématiques

CYCLE 4 - FIN DE 5^E

Langue d'origine : monténégrin

PREZIME:

IME:

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1

Zaokruži tačan odgovor:

- $15 - 7 \times 2 =$
- 18
 - 16
 - 1
 - 24

- $13 - 3 \times [15 - 12] =$
- 4
 - 30
 - 138
 - 44

MI MF MS TBM

EXERCICE 2

Imamo $A = 6 + 2y$. Izračunati A ako je $y = 4$

.....

.....

.....

.....

MI MF MS TBM

EXERCICE 3

Zaokruži tačan odgovor:

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $x + 7 - 2 \times x =$ | $2 \times [x - 6] =$ | $3 \times [2a + 8] =$ |
| <ul style="list-style-type: none"> • $-x + 7$ • $2x + 5$ • $3x + 7$ • $5x$ | <ul style="list-style-type: none"> • $2 \times x - 6$ • $12 - 2 \times x$ • $10 \times x$ • $2 \times x - 12$ | <ul style="list-style-type: none"> • $6 \times a + 24$ • $6 \times a + 8$ • $14 \times a$ • $30 \times a$ |

MI MF MS TBM

EXERCICE 4

Izračunati:

a) $\frac{2}{5} + \frac{1}{15} =$

b) $\frac{5}{7} \times \frac{2}{3} =$

MI MF MS TBM

EXERCICE 5

Izračunati rezultate sljedećih izraza:

a) $-7 - 3 =$

b) $8 - 15 =$

c) $-4 + 5 - 7 + 10 =$

MI MF MS TBM

EXERCICE 6

U donjoj tabeli nedostaje jedan broj.

| | | |
|-------------------------------|----|----|
| Broj knjiga | 6 | 15 |
| Cijena koju treba platiti u € | 21 | ? |

Zaokružiti ono što odgovara znaku ? :

21 52,50 45 27 8,50

MI MF MS TBM

EXERCICE 7

Cijena džempera koji košta 50€ snižena je za 20%. Koliko ću ga platiti?

Pronađi:

.....

.....

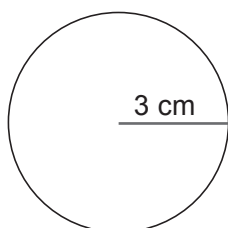
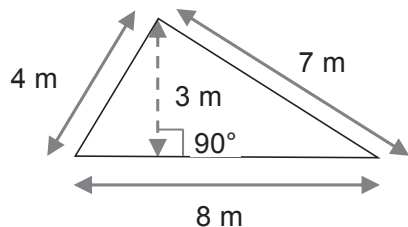
.....

Odgovor:

MI MF MS TBM

EXERCICE 8

Za svaku od donjih figura, zaokruži tačan odgovor:



Površina ovog trougla iznosi 19 m²

Površina ovog trougla iznosi 12 m²

Površina ovog trougla iznosi 22 m²

Površina ovog trougla iznosi 24 m²

Površina ovog diska iznosi $9 \times \pi$ cm²

Površina ovog diska iznosi $6 \times \pi$ cm²

Površina ovog diska iznosi 6 cm²

Površina ovog diska iznosi 18 cm²

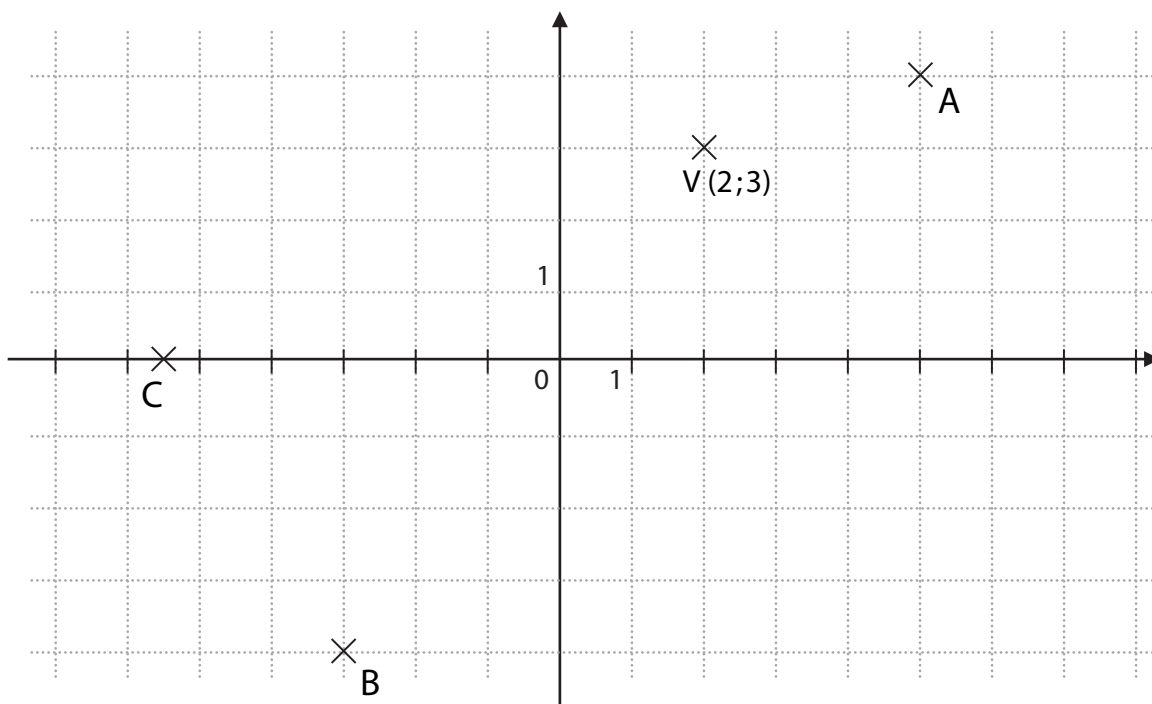
MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 9



Primjer: V (2 ; 3)

a) Popuniti: A (..... ;)

B (..... ;)

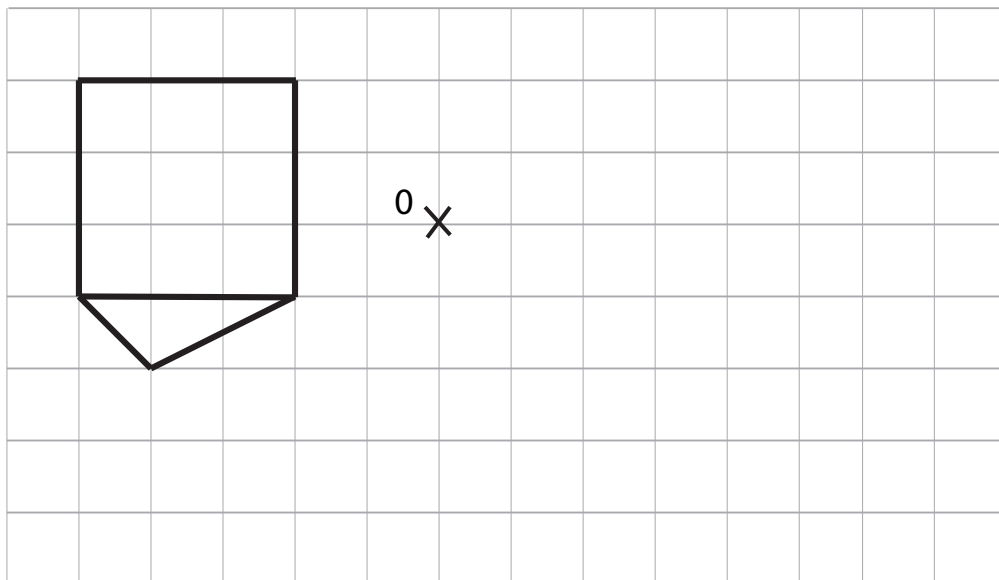
C (..... ;)

b) Unijeti tačke: E (- 6 ; 2), F (0 ; - 2) i G (3 ; - 3)

MI MF MS TBM

EXERCICE 10

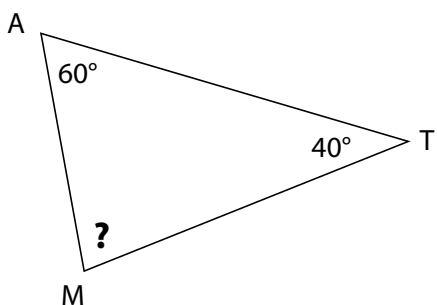
Nacrtati figuru koja je simetrična figuri u odnosu na tačku O.



MI MF MS TBM

EXERCICE 11

U donjem trouglu MAT izračunati ugao koji nedostaje:



Pronađi:

.....

.....

.....

Odgovor:

MI MF MS TBM