

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

Mathématiques

CYCLE 4 - FIN DE 5^E

Langue d'origine : serbe

PREZIME :

IME :

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1

Zaokruži tačan odgovor :

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

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

MI MF MS TBM

EXERCICE 2

Zadato je $A = 6 + 2y$. Izračunaj 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"> • $2x - 6$ • $12 - 2x$ • $10x$ • $2x - 12$ | <ul style="list-style-type: none"> • $6a + 24$ • $6a + 8$ • $14a$ • $30a$ |

 MI MF MS TBM
EXERCICE 4

Izračunaj:

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

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

 MI MF MS TBM
EXERCICE 5

Izračunaj sledeće:

a) $-7 - 3 = \dots$

b) $8 - 15 = \dots$

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

 MI MF MS TBM

EXERCICE 6

U sledećoj tabeli, nedostaje jedan broj.

Broj knjiga	6	15
Cena u evrima [€]	21	?

Zaokruži onaj koji odgovara ? :

21 52,50 45 27 8,50

MI MF MS TBM

EXERCICE 7

Jedan džemper koji košta 50 € snižen je za 20 %. Koliko ću ga platiti ?

Postupak:

.....

.....

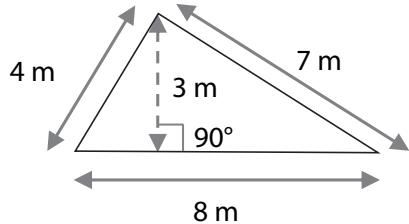
.....

Odgovor:

MI MF MS TBM

EXERCICE 8

Za svaku od sledećih figura, zaokruži tačan odgovor :

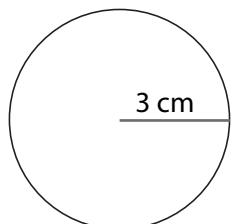


Površina ovog trougla je 19 m^2

Površina ovog trougla je 12 m^2

Površina ovog trougla je 22 m^2

Površina ovog trougla je 24 m^2



Površina ovog kruga je $9 \times \pi \text{ cm}^2$

Površina ovog kruga je $6 \times \pi \text{ cm}^2$

Površina ovog kruga je 6 cm^2

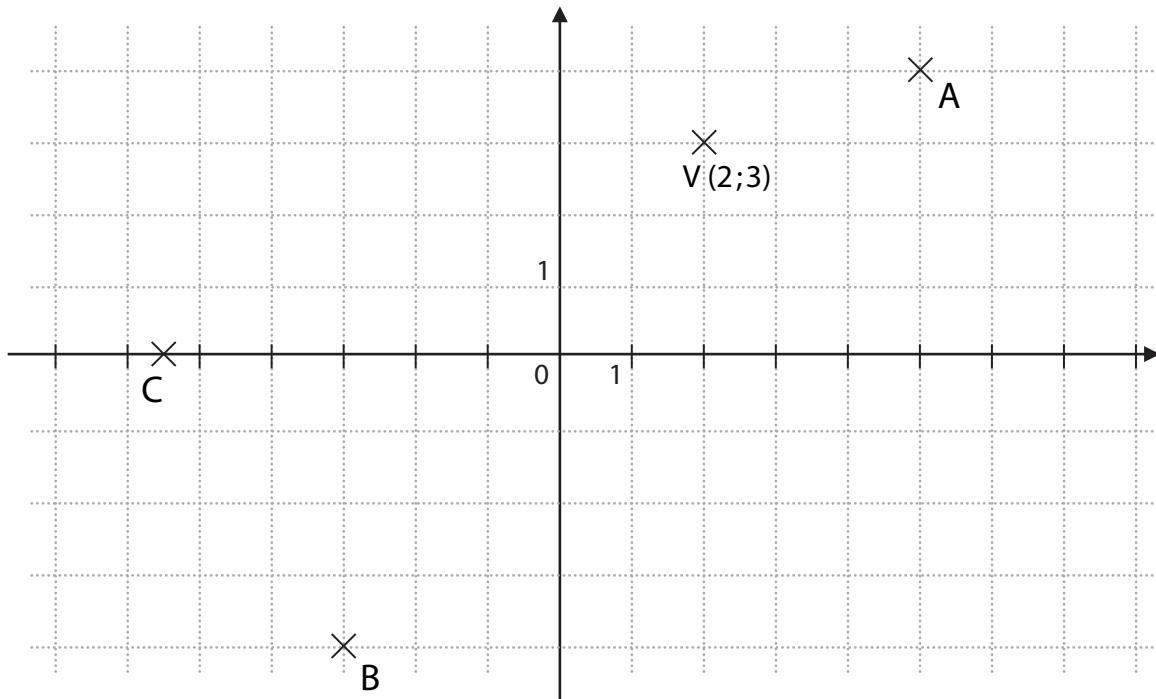
Površina ovog kruga je 18 cm^2

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 9Primer: $V[2 ; 3]$

a] Dopuni: A [..... ;]

B [..... ;]

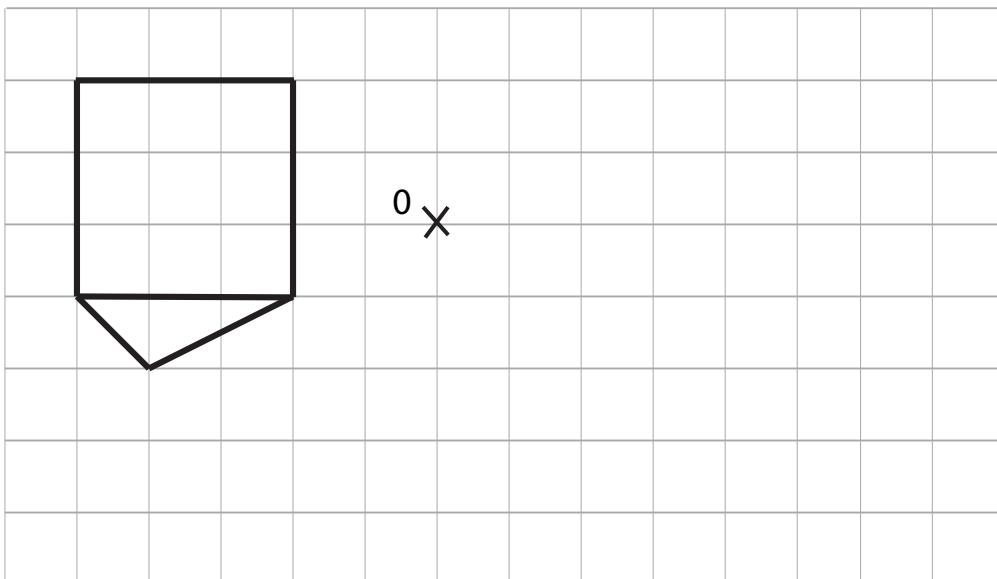
C [..... ;]

b] Stavi tačke: E [-6 ; 2], F [0 ; -2] i G [3 ; -3]

MI	MF	MS	TBM
----	----	----	-----

EXERCICE 10

Nacrtaj simetričnu figuru u odnosu na tačku O.

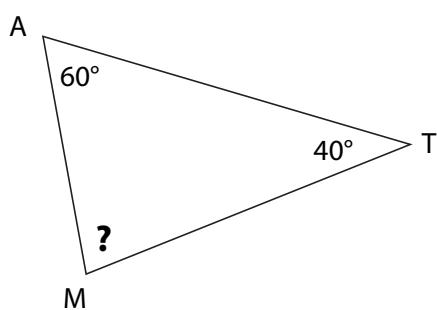


MI MF MS TBM

EXERCICE 11

U trouglu MAT ovde ispod, izračunaj ugao koji nedostaje:

Postupak:



Odgovor:

MI MF MS TBM