

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

Mathématiques

CYCLE 4 - FIN DE 4^E

Langue d'origine : monténégrin

PREZIME:

IME:

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1**Izračunati:**

a) $-5 \times 7 =$

b) $-3 \times [-8] =$

c) $[-16] \div [+2] =$

d) $\frac{+21}{-3} =$

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 2**Izračunati:**

a) $\frac{2}{5} + \frac{8}{3} =$

b) $\frac{4}{7} - \frac{1}{14} =$

c) $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \times \frac{5}{3} =$

d) $\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} =$

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 3**Popuniti:**

a) $2^3 =$

b) $10^{-3} \times 10^4 = 10$

c) $5^{4 \times 3} = 5$

d) $\frac{3^8}{3^5} = 3$

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 4**Riješiti: $16x - 5 = 3$**

Odgovor:

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 5**Zaokruži tačan odgovor:**

$0 < 5,2 \times 10^{-1} < 1$

• TAČNO

• NETAČNO

$-1 < 6,8 \times 10^1 < 0$

• TAČNO

• NETAČNO

$100 < 7,5 \times 10^2 < 1000$

• TAČNO

• NETAČNO

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 6

Zaokruži tačan odgovor:

$(2x + 4)(5x - 7) =$

- $10x^2 - 28$
- $2x + 20x - 7$
- $10x^2 + 6x - 28$
- $8x \times 35x$
- $10x^2 + 34x - 28$

$(3x + 4)(x + 2) =$

- $3x + 4x + 2$
- $24x$
- $3x^2 + 8$
- $8 + 10x + 3x^2$
- $3x^2 + 9x + 8$

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 7

Tokom 3 dana pješačio sam 5 km dnevno.
 Narednog dana, pješačio sam samo 1 km.
 A posljednja dva dana pješačio sam 7 km dnevno.
 Koje rastojanje sam u prosjeku dnevno prelazio?

Odgovor:

MI

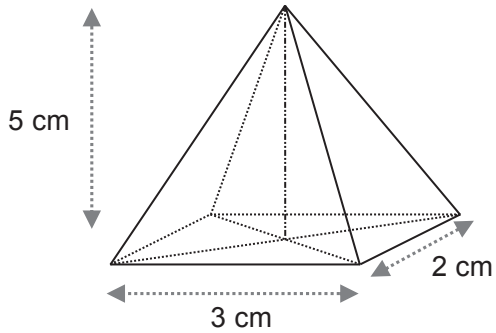
MF

MS

TBM

EXERCICE 8

Izračunati zapreminu:

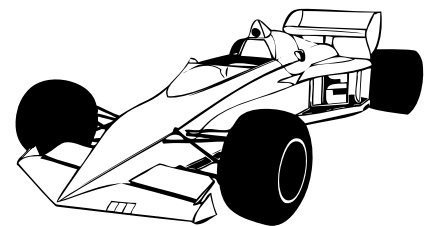


Odgovor:

MI MF MS TBM

EXERCICE 9

Vozilo pređe 150 km brzinom od 120 km/h.
Koliko vremena traje njegovo putovanje?

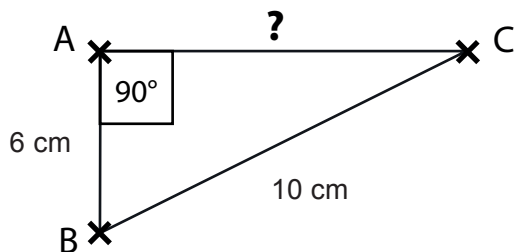


Odgovor:

MI MF MS TBM

EXERCICE 10

ABC je pravougli trougao. Izračunati AC.



Odgovor:

MI MF MS TBM