

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE  
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

---

# Mathématiques

---

CYCLE 4 - FIN DE 4<sup>E</sup>

Langue d'origine : macédonien

ПРЕЗИМЕ:

ИМЕ:

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

### EXERCICE 1

Пресметај:

a)  $-5 \times 7 =$  .....

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

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

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

MI MF MS TBM

### EXERCICE 2

Пресметај:

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

Дополни:

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

Реши ја равенката:  $16x - 5 = 3$

Одговор: .....

MI MF MS TBM

### EXERCICE 5

Заокружи го точниот одговор:

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

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

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

MI MF MS TBM

**EXERCICE 6**

Заокружи го точниот одговор:

$$[2x + 4][5x - 7] =$$

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

$$[3x + 4][x + 2] =$$

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

MI

MF

MS

TBM

**EXERCICE 7**

Во 3 дена, пешачев по 5 км секој ден.  
 Наредниот ден, испешачив само 1 км.  
 Последните два дена испешачив по 7 км на ден.  
 Во просек, колку пешачев секој ден?

Одговор: .....

MI

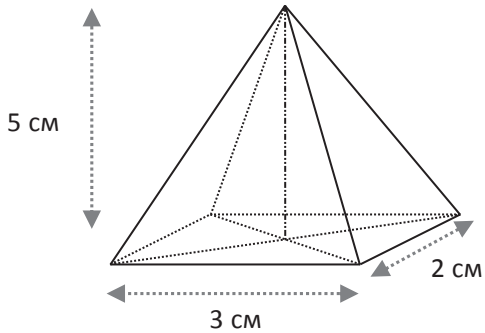
MF

MS

TBM

### EXERCICE 8

Пресметај го волуменот:

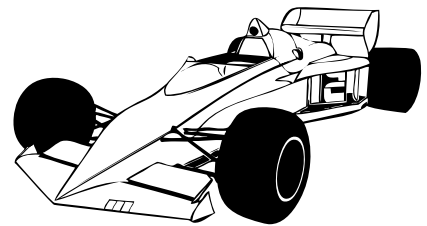


Одговор: .....

MI MF MS TBM

### EXERCICE 9

Една кола поминува 150 км со брзина од 120 км на час.  
Колку време трае патувањето?

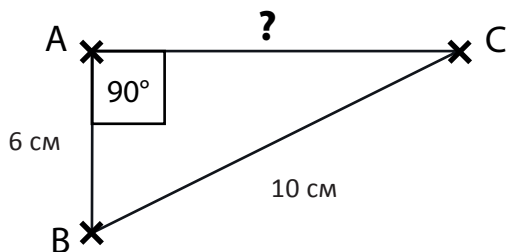


Одговор: .....

MI MF MS TBM

**EXERCICE 10**

ABC е правоаголен триаголник. Пресметај колку е AC.



Одговор: .....

MI MF MS TBM