

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

Mathématiques

CYCLE 4 - FIN DE 4^E

Langue d'origine : bulgare

Фамилия :

Име :

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1

Изчислете :

a) $-5 \times 7 =$

b) $-3 \times (-8) =$

c) $(-16) \div (+2) =$

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

MI MF MS TBM

EXERCICE 2

Изчислете :

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

Попълнете :

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

Решете : $16x - 5 = 3$

Отговор:

MI MF MS TBM

EXERCICE 5

Оградете верния отговор :

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

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

$100 < 7,5 \times 10^2 < 1\ 000$ • Вярно • Грешно

MI MF MS TBM

EXERCICE 6

Оградете верния отговор :

- $(2x + 4)(5x - 7) =$
- $10x^2 - 28$
 - $2x + 20x - 7$
 - $10x^2 + 6x - 28$
 - $8x \times 35x$
 - $10x^2 + 34x - 28$

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

MI MF MS TBM

EXERCICE 7

В разстояние на 3 дни изминавам 5 км всеки ден. На другия ден изминавам само 1 км.

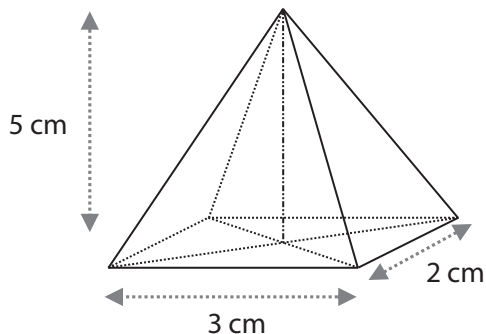
И последните два дни изминавам по 7 км на ден. Какво разстояние средно на ден изминавам ?

Отговор:

MI MF MS TBM

EXERCICE 8

Изчислете обема :

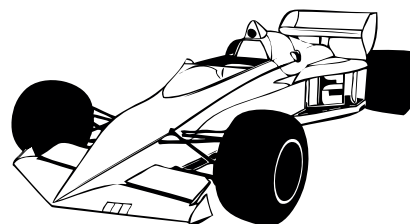


Отговор :

MI MF MS TBM

EXERCICE 9

Кола изминава 150км, със скорост 120км/ч.
Колко време трае пътят на колата ?

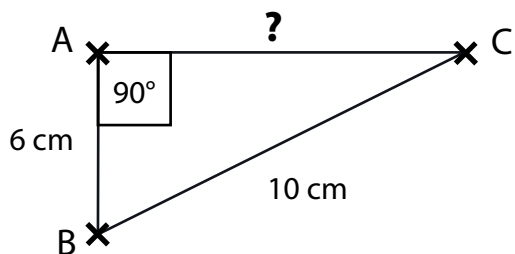


Отговор :

MI MF MS TBM

EXERCICE 10

ABC е правоъгълен триъгълник. Изчислете AC.



Отговор :

MI MF MS TBM