

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

Mathématiques

CYCLE 4 - FIN DE 5^E

Langue d'origine : bulgare

Фамилия :

Име :

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1

Огради верния отговор :

$15 - 7 \times 2 =$

- 18
- 16
- 1
- 24

$13 - 3 \times (15 - 12) =$

- 4
- 30
- 138
- 44

MI MF MS TBM

EXERCICE 2

Имаме $A = 6 + 2y$. Изчисли А като $y = 4$

.....

.....

.....

.....

MI MF MS TBM

EXERCICE 3

Огради верния отговор :

$x + 7 - 2 \times x =$ <ul style="list-style-type: none"> • $-x + 7$ • $2x + 5$ • $3x + 7$ • $5x$ 	$2 \times (x - 6) =$ <ul style="list-style-type: none"> • $2 \times x - 6$ • $12 - 2 \times x$ • $10 \times x$ • $2 \times x - 12$ 	$3 \times (2a + 8) =$ <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

Изчисли :

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

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

MI MF MS TBM

EXERCICE 5

Изчислете следните уравнения :

a) $-7 - 3 =$

b) $8 - 15 =$

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

MI MF MS TBM

EXERCICE 6

В таблото по-долу липсва едно число.

Брой книги	6	15
Цена в евро €	21	?

Огради това, което съответства на въпроса ? :

21 52,50 45 27 8,50

MI MF MS TBM

EXERCICE 7

Един пуловер струва 50 евро и има намаление 20 %. Колко ще платя за него ?

Търсене :

.....

.....

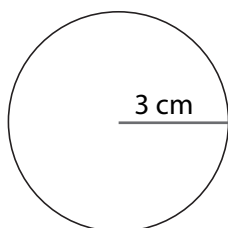
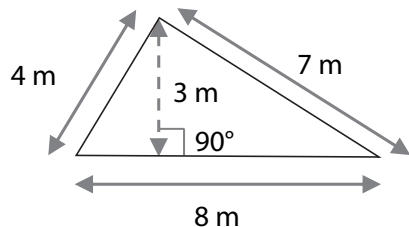
.....

Отговор :

MI MF MS TBM

EXERCICE 8

За всяка от фигурите по-долу оградете верния отговор:



Лицето на триъгълника е 19 m^2

Лицето на триъгълника е 12 m^2

Лицето на триъгълника е 22 m^2

Лицето на триъгълника е 24 m^2

Лицето на кръга е $9 \times \pi \text{ cm}^2$

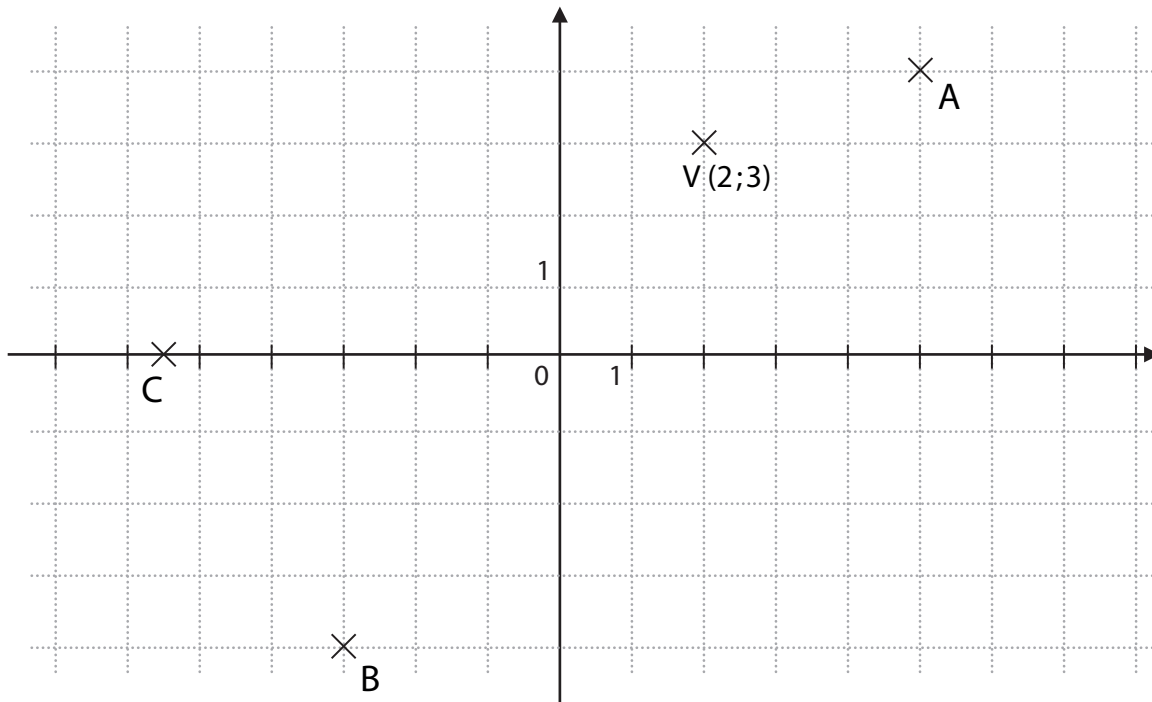
Лицето на кръга е $6 \times \pi \text{ cm}^2$

Лицето на кръга е 6 cm^2

Лицето на кръга е 18 cm^2

 MI MF MS TBM

EXERCICE 9



Пример: $V(2; 3)$

a) Попълнете: A (..... ;)

B (..... ;)

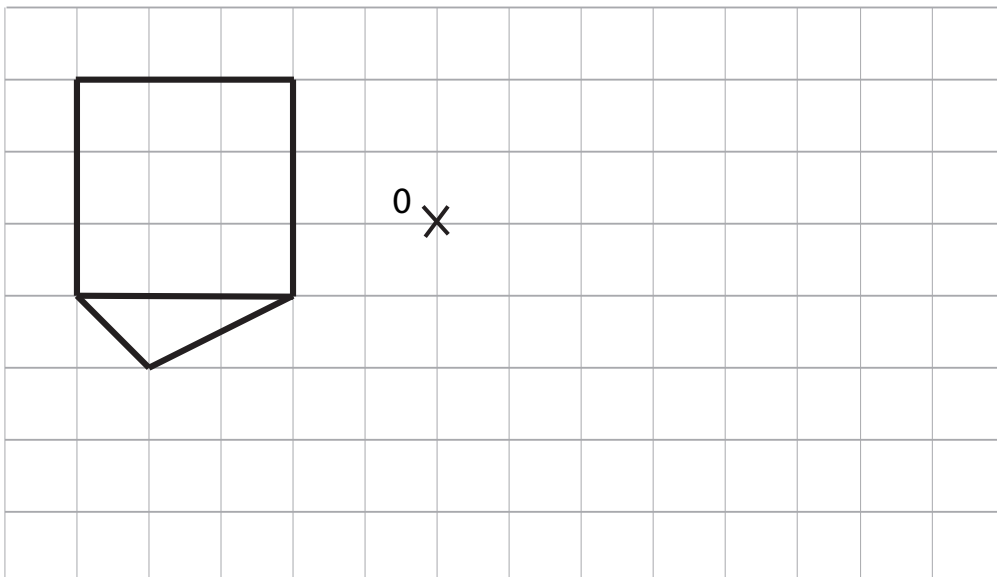
C (..... ;)

b) Сложете точките: E (- 6 ; 2), F (0 ; - 2) и G (3 ; - 3)

MI MF MS TBM

EXERCICE 10

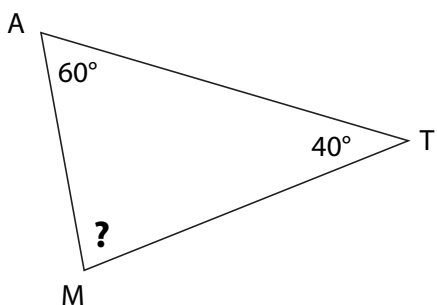
Начертайте симетричната на фигурата, по отношение на точка О.



MI MF MS TBM

EXERCICE 11

За триъгълника МАТ по-долу, изчислете липсващия ъгъл :



Търсене :

.....

Отговор :

MI MF MS TBM