

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE  
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

---

# Mathématiques

---

CYCLE 4 - FIN DE 5<sup>E</sup>

Langue d'origine : russe

Фамилия :

Имя :

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

**EXERCICE 1**

Для каждого вычисления отметь правильный ответ :

$15 - 7 \times 2 =$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18</li> <li>• 16</li> <li>• 1</li> <li>• 24</li> </ul>	$13 - 3 \times [15 - 12] =$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4</li> <li>• 30</li> <li>• 138</li> <li>• 44</li> </ul>
---------------------	---	-----------------------------	--

MI

MF

MS

TBM

**EXERCICE 2**Дано  $A = 6 + 2y$ . Вычислить  $A$ , если  $y = 4$ 

.....

.....

.....

.....

MI

MF

MS

TBM

### EXERCICE 3

Для каждого вычисления отметь правильный ответ :

$x + 7 - 2 \times x =$ <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>-x + 7</math></li> <li>• <math>2x + 5</math></li> <li>• <math>3x + 7</math></li> <li>• <math>5x</math></li> </ul>	$2 \times (x - 6) =$ <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>2 \times x - 6</math></li> <li>• <math>12 - 2 \times x</math></li> <li>• <math>10 \times x</math></li> <li>• <math>2 \times x - 12</math></li> </ul>	$3 \times (2a + 8) =$ <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>6 \times a + 24</math></li> <li>• <math>6 \times a + 8</math></li> <li>• <math>14 \times a</math></li> <li>• <math>30 \times a</math></li> </ul>
---	--	---

MI   
  MF   
  MS   
  TBM

### EXERCICE 4

Вычислить :

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

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

MI   
  MF   
  MS   
  TBM

### EXERCICE 5

Вычислить следующие выражения :

a)  $-7 - 3 =$  .....

b)  $8 - 15 =$  .....

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

MI   
  MF   
  MS   
  TBM

### EXERCICE 6

В следующей таблице не хватает числа.

Количество книг	6	15
Сумма к оплате в €	21	?

Обвести число, которое соответствует ? :

21                      52,50                      45                      27                      8,50

MI     MF     MS     TBM

### EXERCICE 7

На свитер стоимостью 50€ даётся скидка в 20%. Сколько мне нужно заплатить?

Решение :

.....

.....

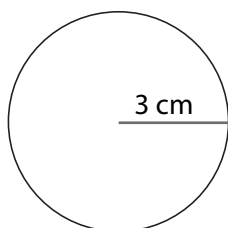
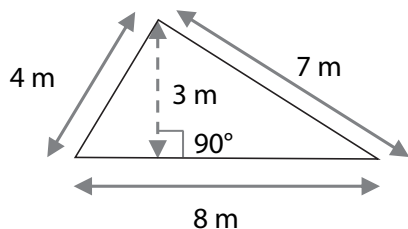
.....

Ответ : .....

MI     MF     MS     TBM

**EXERCICE 8**

Для каждого из данных рисунков отметить правильный ответ :



Площадь этого треугольника  $19\text{m}^2$

Площадь этого треугольника  $12\text{m}^2$

Площадь этого треугольника  $22\text{m}^2$

Площадь этого треугольника  $24\text{m}^2$

Площадь этого круга  $9 \times \pi \text{ см}^2$

Площадь этого круга  $6 \times \pi \text{ см}^2$

Площадь этого круга  $6 \text{ см}^2$

Площадь этого круга  $18 \text{ см}^2$

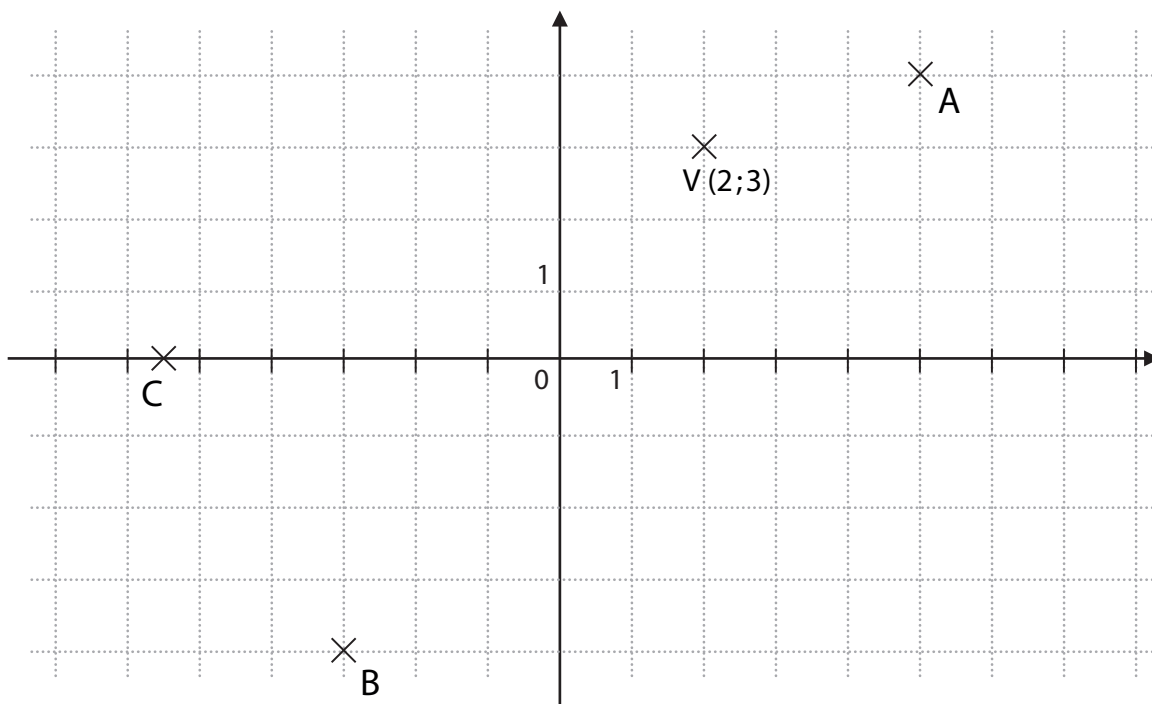
MI

MF

MS

TBM

## EXERCICE 9



Пример: V ( 2 ; 3 )

a) Заполнить: A ( ..... ; ..... )

B ( ..... ; ..... )

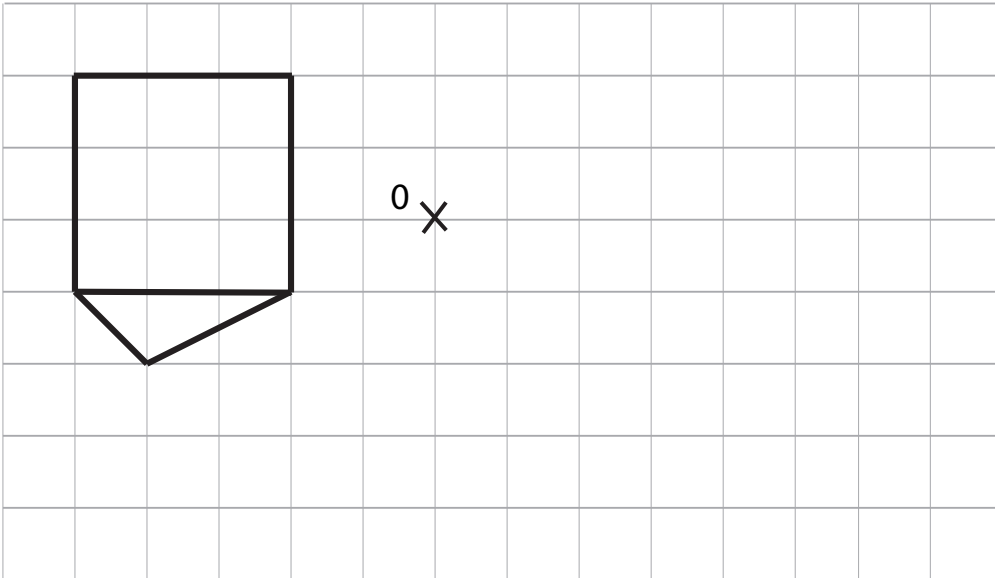
C ( ..... ; ..... )

b) Поставить точки: E ( - 6 ; 2 ), F ( 0 ; - 2 ) и G ( 3 ; - 3 )

MI MF MS TBM

**EXERCICE 10**

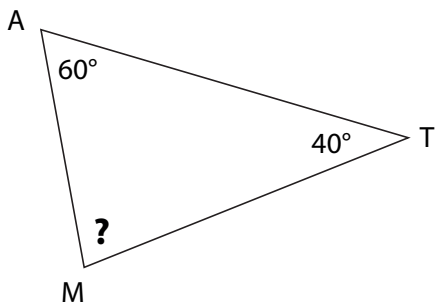
Построить симметричную фигуру относительно точки O.



MI MF MS TBM

**EXERCICE 11**

В треугольнике MAT вычислить недостающий угол :



Решение :

.....  
 .....  
 .....

Ответ : .....

MI MF MS TBM