

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

Mathématiques

CYCLE 4 - FIN DE 5^E

Langue d'origine : polonais

NAWISKO :

IMIĘ :

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1

W następujących obliczeniach, zaznacz krzyżykiem jedną dobrą odpowiedź :

$$15 - 7 \times 2 =$$

- 18
- 16
- 1
- 24

$$13 - 3 \times [15 - 12] =$$

- 4
- 30
- 138
- 44

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 2W podanym równaniu liczba $A = 6 + 2y$. Oblicz wartość liczby A gdy $y = 4$

.....

.....

.....

.....

MI

MF

MS

TBM

EXERCICE 3

W następujących obliczeniach, zaznacz krzyżykiem jedną dobrą odpowiedź :

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

Oblicz :

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

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

MI MF MS TBM

EXERCICE 5

Oblicz wartość następujących wyrażeń :

a) $-7 - 3 =$

b) $8 - 15 =$

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

MI MF MS TBM

EXERCICE 6

W poniższej tabeli, brakuje jednej liczby.

Ilość książek	6	15
Cena do zapłacenia w €	21	?

Otocz kółkiem liczbę zastępującą znak ? :

21 52,50 45 27 8,50

MI MF MS TBM

EXERCICE 7

Sweter kosztujący 50 euro sprzedano z 20% obniżką.
Ile zapłacono po przecenie?

Obliczenia:

.....

.....

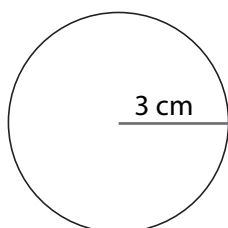
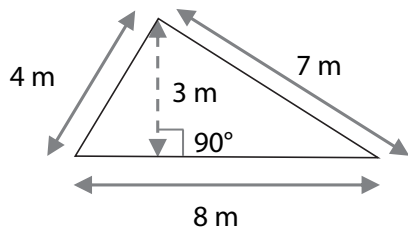
.....

Odpowiedź:

MI MF MS TBM

EXERCICE 8

Dla każdej z poniższych figur, zaznacz dobrą odpowiedź :



Pole tego trójkąta wynosi 19 m²

Pole tego trójkąta wynosi 12 m²

Pole tego trójkąta wynosi 22 m²

Pole tego trójkąta wynosi 24 m²

Pole tego koła wynosi $9 \times \pi$ cm²

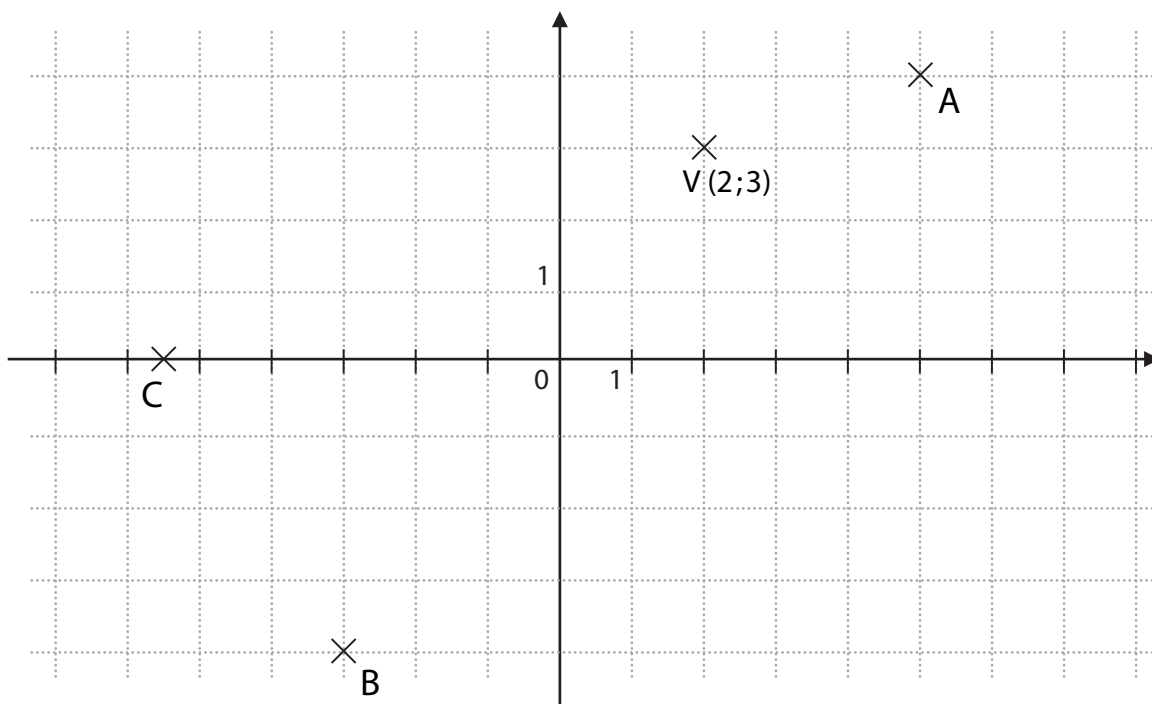
Pole tego koła wynosi $6 \times \pi$ cm²

Pole tego koła wynosi 6 cm²

Pole tego koła wynosi 18 cm²

 MI MF MS TBM

EXERCICE 9



Przykład : V [2 ; 3]

a) Uzupełnij : A [..... ;]

B [..... ;]

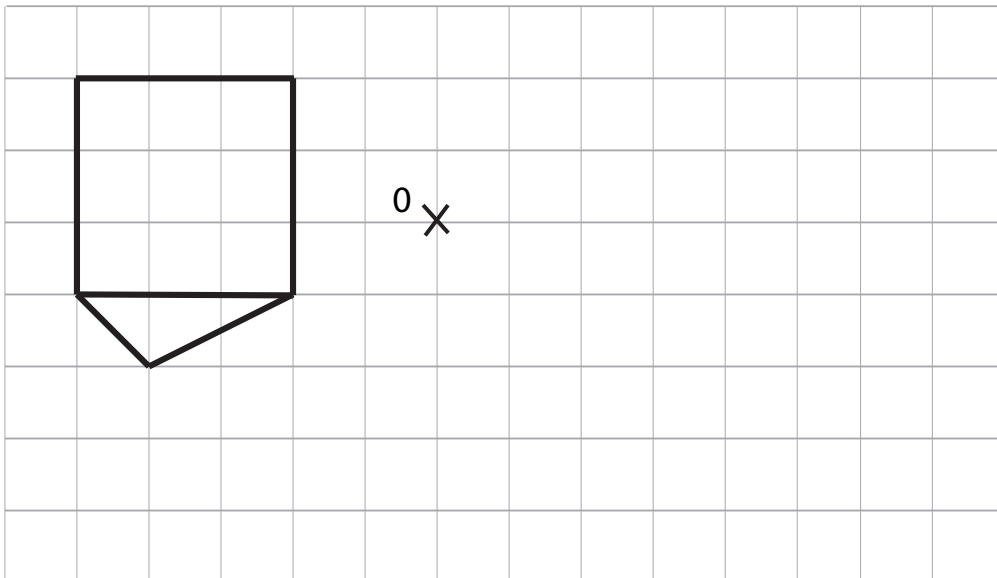
C [..... ;]

b) Zaznacz punkty : E [- 6 ; 2], F [0 ; - 2] i G [3 ; - 3]

MI MF MS TBM

EXERCICE 10

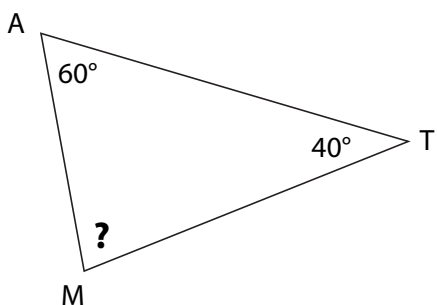
Narysuj figurę symetryczną do poniższej względem osi O.



MI MF MS TBM

EXERCICE 11

W poniższym trójkącie MAT oblicz brakujący kąt :



Obliczenia:

.....

.....

.....

Odpowiedź:

..

MI MF MS TBM