

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

Mathématiques

CYCLE 4 - FIN DE 5^E

Langue d'origine : français

NOM :

PRÉNOM :

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1

Entourer la bonne réponse :

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

MI MF MS TBM

EXERCICE 2

On donne $A = 6 + 2y$. Calculer A pour $y = 4$

.....

.....

.....

.....

MI MF MS TBM

EXERCICE 3

Entourer la bonne réponse :

$x + 7 - 2 \times x =$	$2 \times [x - 6] =$	$3 \times [2a + 8] =$
<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

Calculer :

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

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

MI MF MS TBM

EXERCICE 5

Calculer les expressions suivantes :

a) $-7 - 3 =$

b) $8 - 15 =$

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

MI MF MS TBM

EXERCICE 6

Dans le tableau ci-dessous, il manque un nombre.

Nombre de livres	6	15
Prix à payer en €	21	?

Entourer celui qui correspond à ? :

21 52,50 45 27 8,50

MI MF MS TBM

EXERCICE 7

Un pull coûtant 50 € est soldé avec 20 % de réduction. Combien vais-je le payer ?

Recherche :

.....

.....

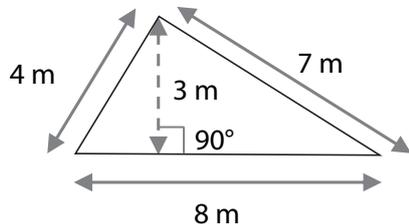
.....

Réponse :

MI MF MS TBM

EXERCICE 8

Pour chacune des figures ci-dessous, entourer la bonne réponse :

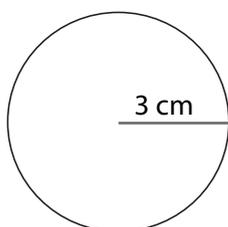


L'aire de ce triangle est de 19 m^2

L'aire de ce triangle est de 12 m^2

L'aire de ce triangle est de 22 m^2

L'aire de ce triangle est de 24 m^2



L'aire de ce disque est de $9 \times \pi \text{ cm}^2$

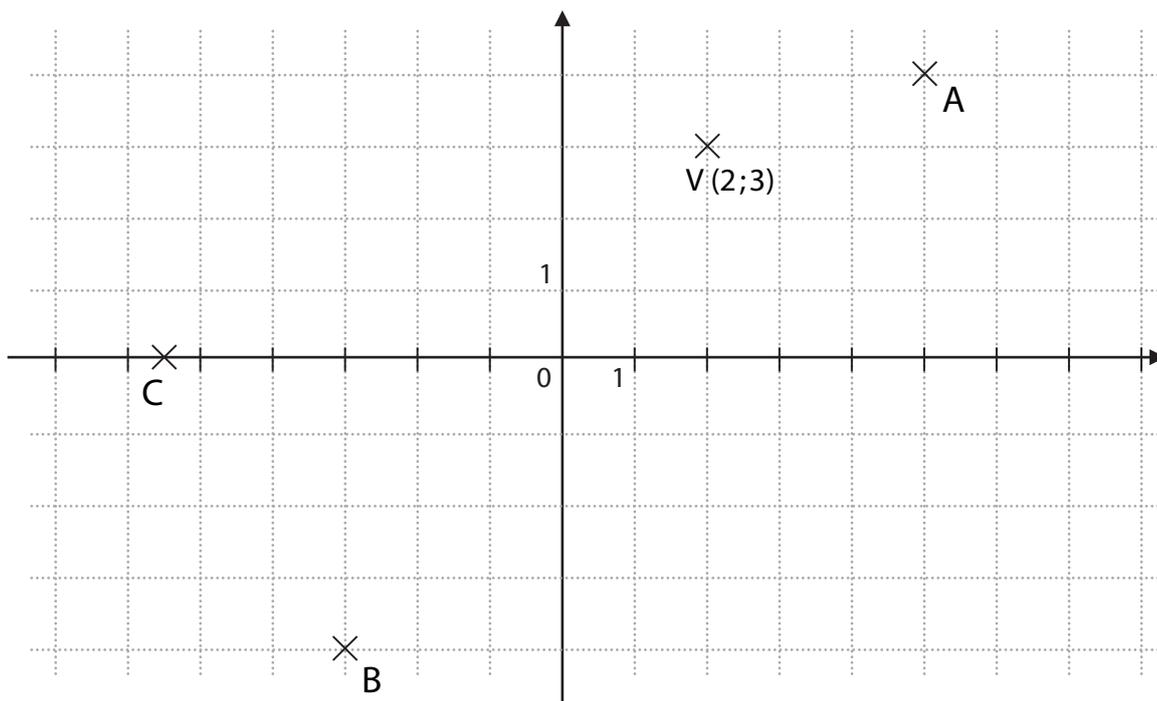
L'aire de ce disque est de $6 \times \pi \text{ cm}^2$

L'aire de ce disque est de 6 cm^2

L'aire de ce disque est de 18 cm^2

 MI MF MS TBM

EXERCICE 9



Exemple : V [2 ; 3]

a) Compléter : A [..... ;]

B [..... ;]

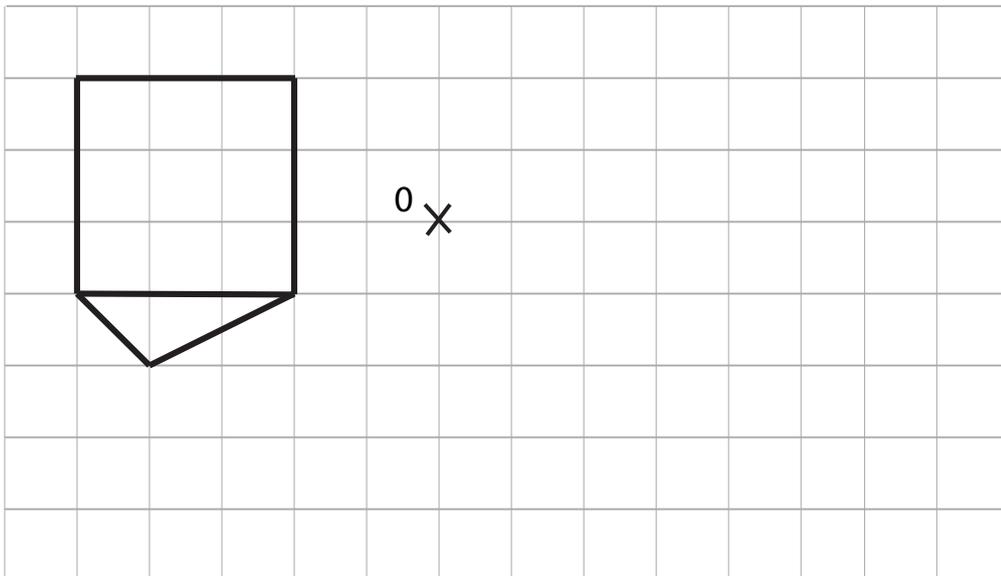
C [..... ;]

b) Placer les points : E [- 6 ; 2], F [0 ; - 2] et G [3 ; - 3]

MI MF MS TBM

EXERCICE 10

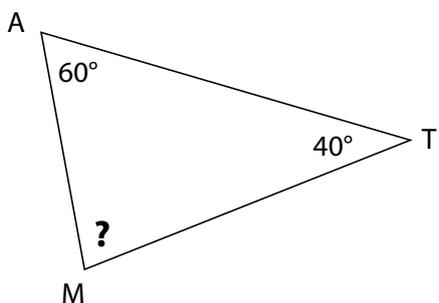
Tracer le symétrique de la figure par rapport au point O.



MI MF MS TBM

EXERCICE 11

Dans le triangle MAT ci-dessous, calculer l'angle manquant :



Recherche :

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

Réponse :

MI MF MS TBM