

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE
DES ÉLÈVES ALLOPHONES

Mathématiques

CYCLE 4 - FIN DE 5^E

Langue d'origine : espagnol

APELLIDO:

NOMBRE:

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1

Para cada uno de los siguientes cálculos, selecciona el resultado correcto y táchalo:

$15 - 7 \times 2 =$	<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

Tenemos $A = 6 + 2y$. Calcular A sabiendo que $y = 4$.

.....

.....

.....

.....

MI MF MS TBM

EXERCICE 3

Para cada cálculo, tacha la respuesta correcta:

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

Calcular:

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

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

MI
 MF
 MS
 TBM

EXERCICE 5

Calcular las siguientes expresiones:

a) $-7 - 3 =$

b) $8 - 15 =$

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

MI
 MF
 MS
 TBM

EXERCICE 6

En la tabla, falta un número.

Cantidad de libros	6	15
Precio que hay que pagar en €	21	?

Rodear el que corresponde a ?

21 52,50 45 27 8,50

MI MF MS TBM

EXERCICE 7

Un jersey a 50€ se rebaja con 20% de descuento. ¿Cuánto voy a pagarlo?

Búsqueda:

.....

.....

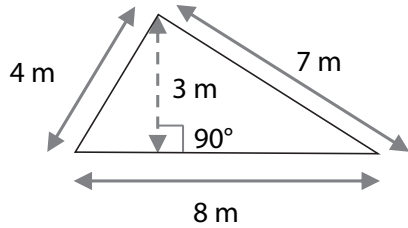
.....

Respuesta:

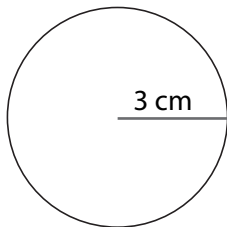
MI MF MS TBM

EXERCICE 8

Para cada figura, tachar la respuesta correcta:



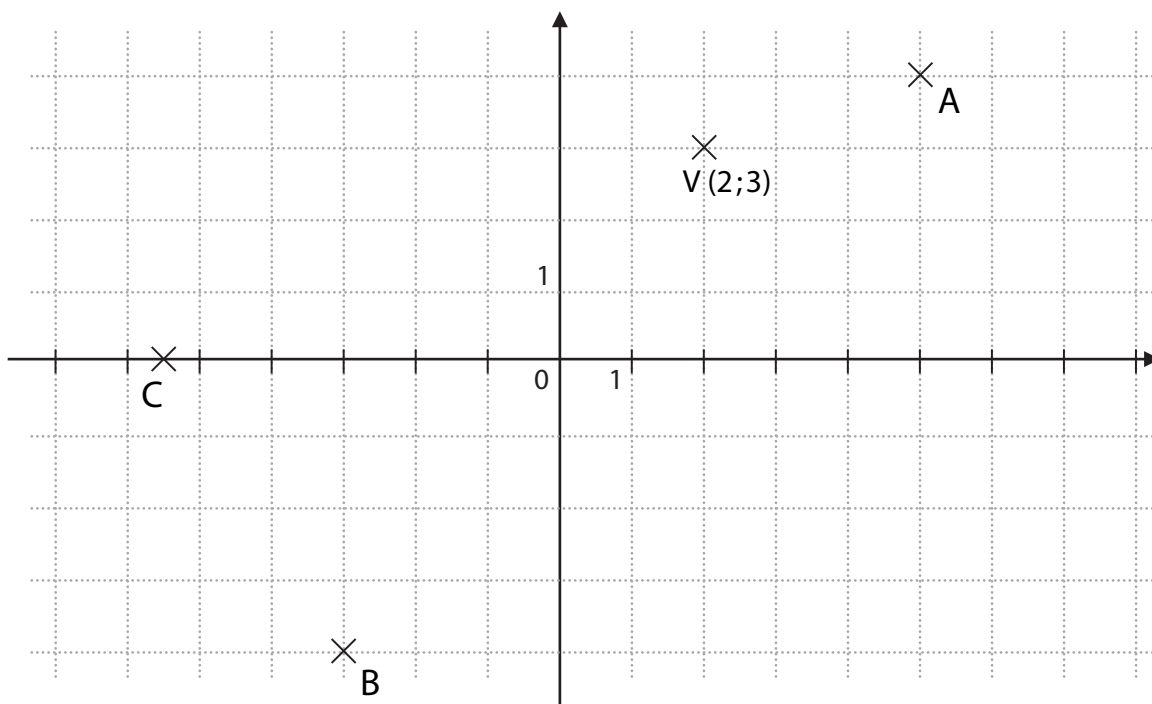
- El área de este triángulo es de 19 m²
- El área de este triángulo es de 12 m²
- El área de este triángulo es de 22 m²
- El área de este triángulo es de 24 m²



- El área de este disco es de $9 \times \pi \text{ cm}^2$
- El área de este disco es de $6 \times \pi \text{ cm}^2$
- El área de este disco es de 6 cm²
- El área de este disco es de 18 cm²

MI MF MS TBM

EXERCICE 9



Ejemplo: V [2 ; 3]

a) Completar: A [..... ;]

B [..... ;]

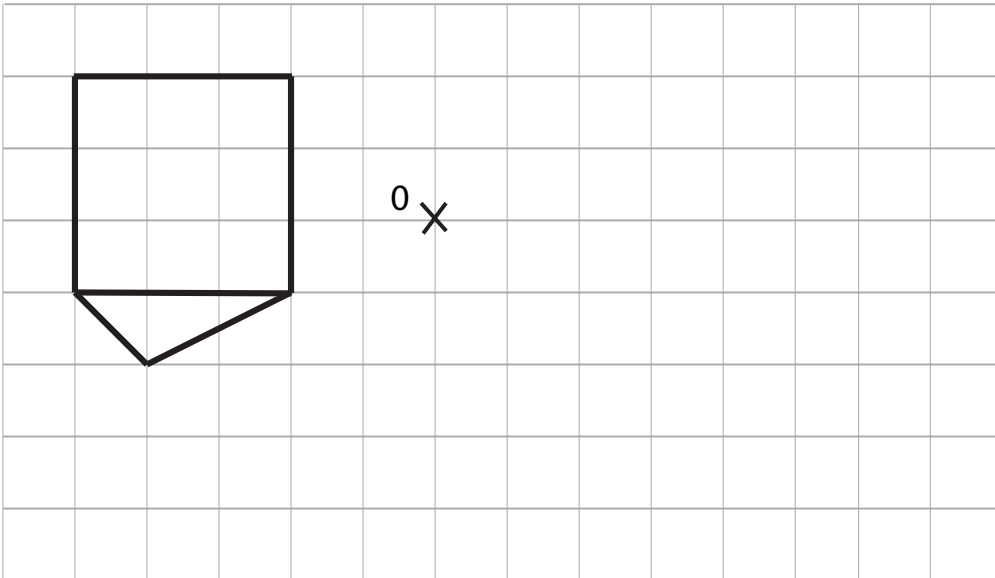
C [..... ;]

b) Situar los puntos: E [- 6 ; 2], F [0 ; - 2] y G [3 ; - 3]

MI MF MS TBM

EXERCICE 10

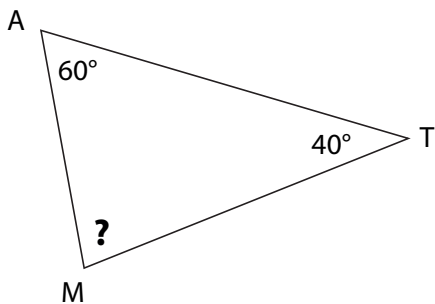
Trazar la figura simétrica a la primera con respecto al punto O.



MI MF MS TBM

EXERCICE 11

En este triángulo MAT, calcular el ángulo que falta.



Búsqueda:

.....

Respuesta:

MI MF MS TBM