

NOM :

PRÉNOM :

Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1

Entourer la bonne réponse :

$$15 - 7 \times 2 =$$

- 18
- 16
- 1
- 24

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

- 4
- 30
- 138
- 44

EXERCICE 2

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

.....

.....

.....

.....

EXERCICE 3

Entourer la bonne réponse :

$$x + 7 - 2 \times x =$$

- $-x + 7$
- $2x + 5$
- $3x + 7$
- $5x$

$$2 \times [x - 6] =$$

- $2 \times x - 6$
- $12 - 2 \times x$
- $10 \times x$
- $2 \times x - 12$

$$3 \times [2a + 8] =$$

- $6 \times a + 24$
- $6 \times a + 8$
- $14 \times a$
- $30 \times a$

EXERCICE 4

Calculer :

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

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

EXERCICE 5

Calculer les expressions suivantes :

a) $-7 - 3 =$

b) $8 - 15 =$

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

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

EXERCICE 7

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

Recherche :

.....

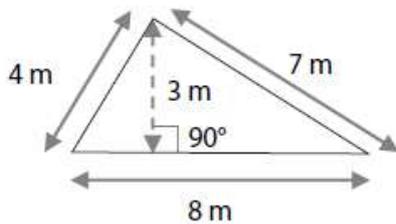
.....

.....

Réponse :

EXERCICE 8

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

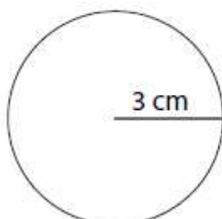


L'aire de ce triangle est de 19 m^2

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



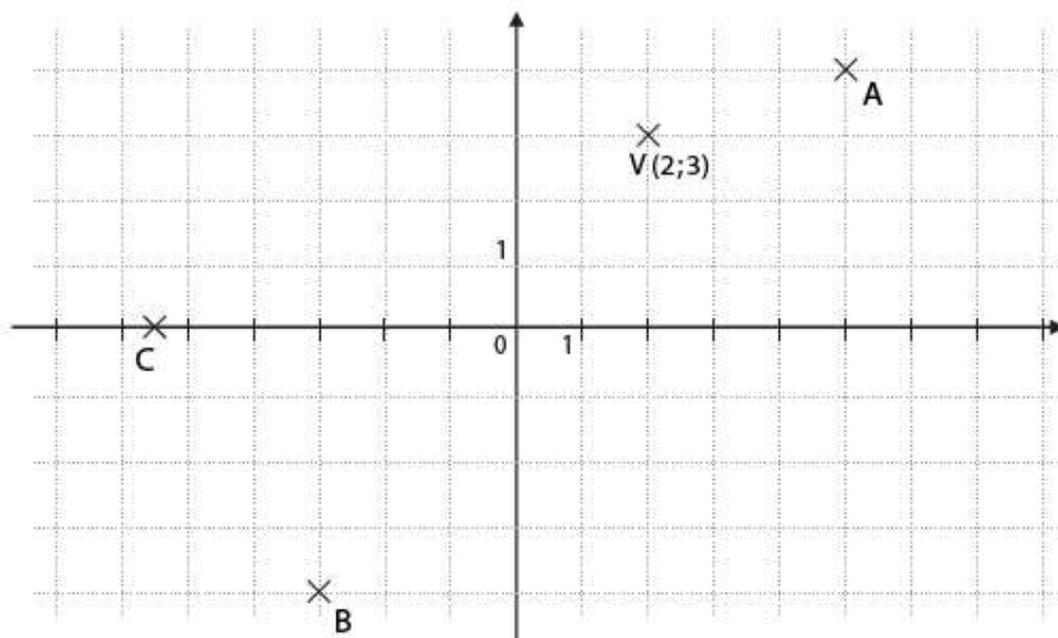
L'aire de ce disque est de $9 \times \pi \text{ cm}^2$

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

EXERCICE 9



Exemple : $V(2; 3)$

a) Compléter : A [..... ;]

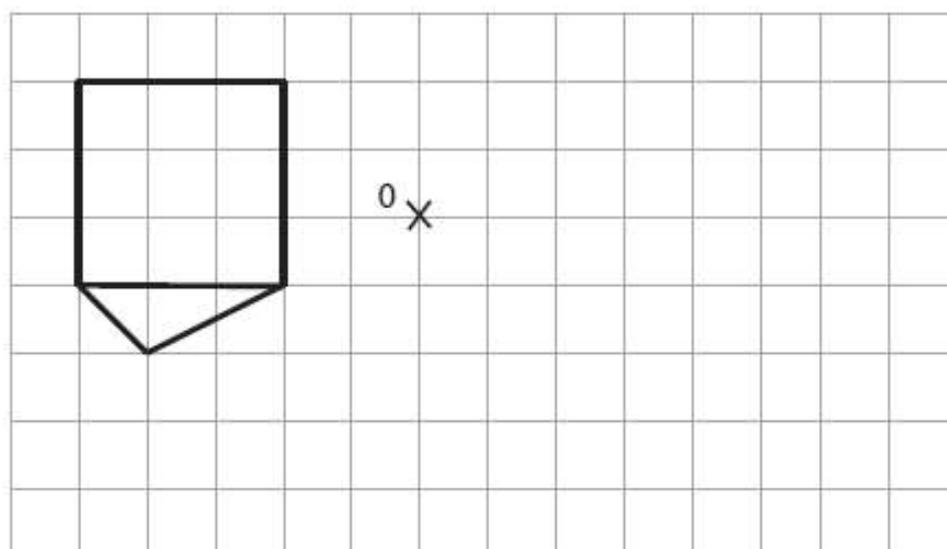
B [..... ;]

C [..... ;]

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

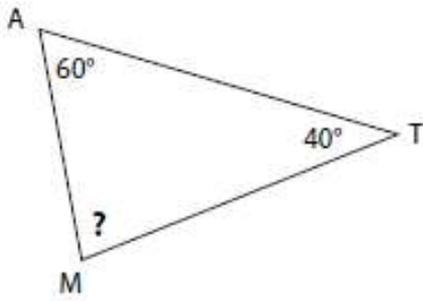
EXERCICE 10

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



EXERCICE 11

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



Recherche :

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

Réponse :