

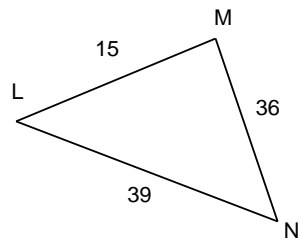
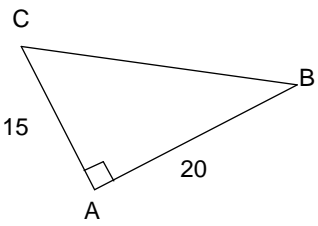
Connaissances des nombres

$2 \times 10 + 5 = \dots = \dots$ $7 + 3 \times 2 - 6 = \dots = \dots$ $12^2 - 8 = \dots = \dots$
 $(+5) + (-3) = \dots$ $(-4) + (-3) = \dots$ $(-2) + (+3) = \dots$ $(-10) + (+3) = \dots$
 $(+5) + (-3) + (-5) = \dots$ $(-1) + (-3) + (+6) + (-2) = \dots$ $+2 - 8 = \dots$ $-5 - 2 - 1 + 1 = \dots$
 $235 \text{ m} = \dots \text{ km}$ $25,8 \text{ m} = \dots \text{ mm}$ $109,4 \text{ cm} = \dots \text{ m}$
 $\dots + 5 = 12$ $4 \times \dots = 15$ $\dots + 5 = 3$ $5 \times \dots + 7 = 39$

Connaissances de géométrie



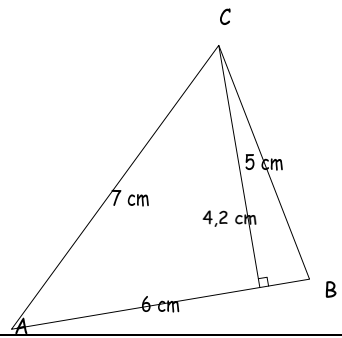
Le triangle ABC est rectangle en A. Calcule la longueur BC.



- Calcule LN^2 .
- Calcule $LM^2 + MN^2$.
- Explique pourquoi le triangle LMN est un triangle rectangle.

Calcule :

- L'aire d'un rectangle de longueur 4 cm et de largeur 2,5 cm.
- La longueur d'un cercle de rayon 3 cm.
- L'aire d'un carré de côté 4,5 cm.
- L'aire de ce triangle.



Un bouquet de cinq roses coûte 4,50 €.

Quel est le prix de 7 roses ?

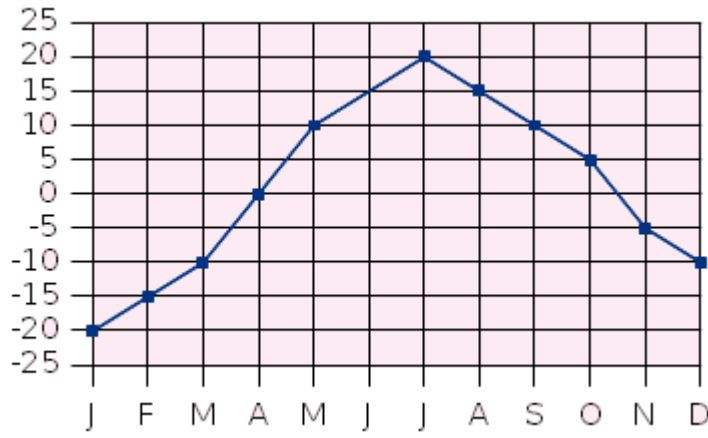
Nombre de roses		
Prix en €		

Quel est le prix d'une seule rose ?

Gestion de données



Voici les températures d'une ville de Norvège relevées en une année.



a) Complète le tableau :

Mois	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Juin
T°						

Mois	Juil	Aou	Sep	oct	Nov	Dec
T°						

- Quels sont les mois pour lesquels :
 - La température a été négative ?
 - La température a été inférieure à -12° ?
- Calcule la moyenne des températures pour les mois de mai, juin, juillet, août et septembre.