

1. 100% de 123 = \_\_\_\_\_

123

100% est le total.

2.  $6 \times 55 =$  \_\_\_\_\_

$3 \times 110$

Double et Moitier

$3 \times 11 = 33$

330

$6 \times 5 = 30$

$6 \times 50 = 300$

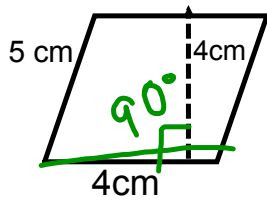
330

3.  $\frac{1}{5}$  de 15 = \_\_\_\_\_

$$\frac{15}{5} = 3$$

divise 15 par 5, un de ces groupes est 3.

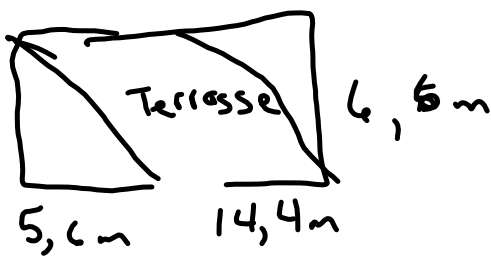
# Devoirs



Un élève dit que l'aire de ce parallélogramme est de  $20\text{cm}^2$ . Explique l'erreur de cet élève.

$$\begin{aligned}
 A &= b \times h \\
 &= 4\text{cm} \times 4\text{cm} \\
 &= 16\text{cm}^2
 \end{aligned}$$

L'élève n'a pas utilisé le bon hauteur.  $h$  et  $b$   $90^\circ$



$$A_{\text{Terrasse}} = b \times h$$

$$= 14,4\text{m} \times 6,6\text{m}$$

$$= 95,04\text{m}^2$$

$$A_{\text{combinee}} = A_T$$

$$b = 5,6\text{m} + 14,4\text{m} = 20,0$$

$$\begin{array}{r} 5,6 \\ 14,4 \\ \hline 20,0 \end{array}$$

$$A = 20,0\text{m} \times 6,6\text{m}$$

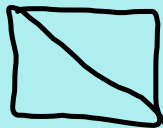
$$A = 132\text{m}^2$$

$$A_{\text{Tout}} - A_{\text{Terrasse}} = A_{\text{Jardin}}$$

$$132 - 95,04 = 36,96$$

## L'aire d'un triangle

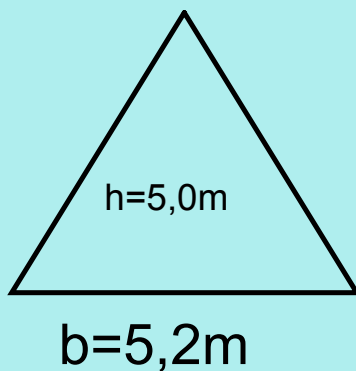
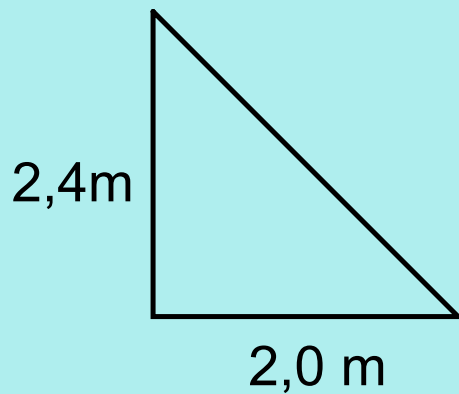
Si tu traces une diagonale dans un parallélogramme, tu obtiens deux triangles congruents.



Des triangles congruents ont la même aire.

Ainsi, l'aire d'un triangle égale  $\frac{1}{2}$  de l'aire du parallélogramme.

$$A_{\Delta} = \frac{b h}{2}$$

L'aire d'un triangle

$$\begin{aligned}A_{\Delta} &= \frac{b h}{2} \\&= \frac{2,0m (2,4)}{2} \\&= 2,4 m^2\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}A_{\Delta} &= \frac{b h}{2} \\&= \frac{(5,2m)(5,0m)}{2} \\&= \frac{26m^2}{2} \\&= 13m^2\end{aligned}$$

p. 146 Q 5, 7

Devoirs

