

1. 100% de 123 = _____

100%, est l'entier

123

2. $6 \times 55 =$ _____

Doubler et moitié

$110 \times 3 =$

$3 \times 11 = 33$ alors 330

Décomposer

$6 \times 5 = 30$

$6 \times 50 = 300$

$30 + 300 = 330$

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

$$\frac{15}{5}$$

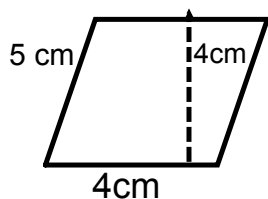
diviser 15 en

5 group chaque

group aura 3

3

Devoirs



Un élève dit que l'aire de ce parallélogramme est de 20cm^2 . Explique l'erreur de cet élève.

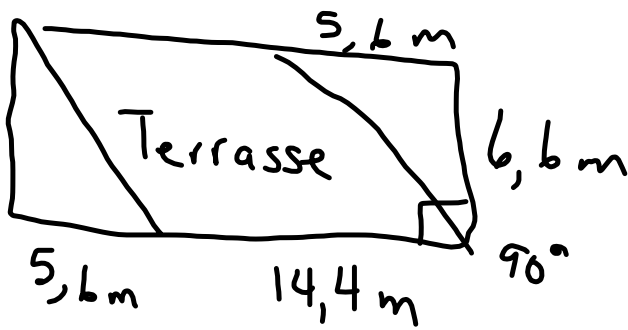
$$\begin{aligned}
 A &= bh \\
 &= (4\text{ cm})(4\text{ cm}) \\
 &= 16\text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

$\begin{array}{c} 90^\circ \\ \hline b \end{array} \Bigg| h$

L'élève a utilisé 5 cm au lieu de 4 cm pour le

h . N'oubliez pas que $\begin{array}{c} 90^\circ \\ \hline h \end{array} \Bigg| b$

p. 141 Q 10.



$$\begin{aligned}
 a \quad A_{\square} &= b \times h \\
 &= (14,4 \text{ m}) (6,6 \text{ m}) \\
 &= 95,04 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

$$B) \quad A_{\text{combinaé}} = b h$$

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

$$A = b h$$

$$\square = 20,0 \text{ m} (6,6 \text{ m})$$

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

$$C) \quad 5,6 \times 6,6 \text{ m} \quad \square$$

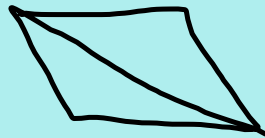
ou

$$132 \text{ m}^2 - 95,04 \text{ m}^2$$

$$= 36,96 \text{ m}^2$$

L'aire d'un triangle

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

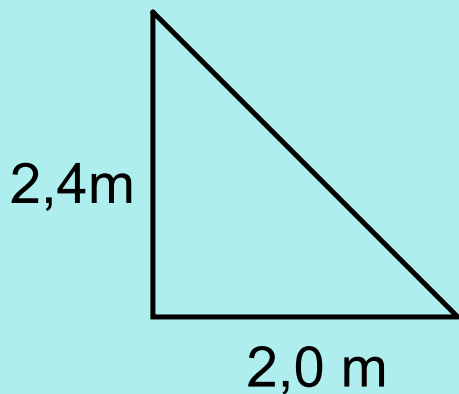


Des triangles congruents ont la même aire.

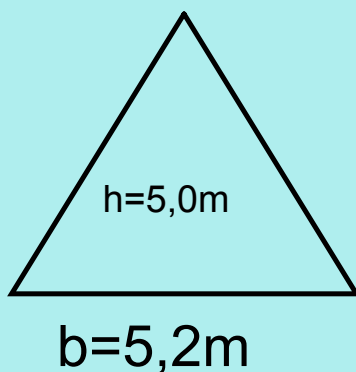
Ainsi, l'aire d'un triangle égale $\frac{1}{2}$ de l'aire du parallélogramme.

$$A_{\Delta} = \frac{bh}{2}$$

$$A_{\Delta} = \frac{1}{2} bh$$

L'aire d'un triangle

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



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

$$\begin{array}{r}
 ^1 5,2 \\
 \times 5,0 \\
 \hline
 26,00
 \end{array}$$

p. 146 Q 5, 7