

Cas particulier : La longueur et la largeur ne sont pas indiquées dans la même unité.

Exemple : $L = 1,5\text{m}$ $\ell = 30\text{cm}$

Je convertis les deux données dans la même unité.

Je convertis tout en mètres : $L = 1,5\text{m}$ $\ell = 30\text{cm} \rightarrow L = 1,5\text{m}$ $\ell = 0,30\text{m}$

Je convertis tout en centimètres : $L = 1,5\text{m}$ $\ell = 30\text{cm} \rightarrow L = 150\text{cm}$ $\ell = 30\text{cm}$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
				3	0	
			0,	3	0	
			1,	5	0	
			1	5	0	

$$A_{\text{rectangle}} = L \times \ell = 150 \times 30 = (15 \times 10) \times (3 \times 10) = 45 \times 100 = 4500\text{m}^2$$

Cas particulier : La longueur et la largeur ne sont pas indiquées dans la même unité.

Exemple : $L = 1,5\text{m}$ $\ell = 30\text{cm}$

Je convertis les deux données dans la même unité.

Je convertis tout en mètres : $L = 1,5\text{m}$ $\ell = 30\text{cm} \rightarrow L = 1,5\text{m}$ $\ell = 0,30\text{m}$

Je convertis tout en centimètres : $L = 1,5\text{m}$ $\ell = 30\text{cm} \rightarrow L = 150\text{cm}$ $\ell = 30\text{cm}$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
				3	0	
			0,	3	0	
			1,	5	0	
			1	5	0	

$$A_{\text{rectangle}} = L \times \ell = 150 \times 30 = (15 \times 10) \times (3 \times 10) = 45 \times 100 = 4500\text{m}^2$$

Cas particulier : La longueur et la largeur ne sont pas indiquées dans la même unité.

Exemple : $L = 1,5\text{m}$ $\ell = 30\text{cm}$

Je convertis les deux données dans la même unité.

Je convertis tout en mètres : $L = 1,5\text{m}$ $\ell = 30\text{cm} \rightarrow L = 1,5\text{m}$ $\ell = 0,30\text{m}$

Je convertis tout en centimètres : $L = 1,5\text{m}$ $\ell = 30\text{cm} \rightarrow L = 150\text{cm}$ $\ell = 30\text{cm}$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
				3	0	
			0,	3	0	
			1,	5	0	
			1	5	0	

$$A_{\text{rectangle}} = L \times \ell = 150 \times 30 = (15 \times 10) \times (3 \times 10) = 45 \times 100 = 4500\text{m}^2$$

Cas particulier : La longueur et la largeur ne sont pas indiquées dans la même unité.

Exemple : $L = 1,5\text{m}$ $\ell = 30\text{cm}$

Je convertis les deux données dans la même unité.

Je convertis tout en mètres : $L = 1,5\text{m}$ $\ell = 30\text{cm} \rightarrow L = 1,5\text{m}$ $\ell = 0,30\text{m}$

Je convertis tout en centimètres : $L = 1,5\text{m}$ $\ell = 30\text{cm} \rightarrow L = 150\text{cm}$ $\ell = 30\text{cm}$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
				3	0	
			0,	3	0	
			1,	5	0	
			1	5	0	

$$A_{\text{rectangle}} = L \times \ell = 150 \times 30 = (15 \times 10) \times (3 \times 10) = 45 \times 100 = 4500\text{m}^2$$