

Conversions de distances

Règle : pour une **distance** chaque changement de colonne correspond à un **facteur 10**.

<i>km</i>	<i>hm</i>	<i>dam</i>	<i>m</i>	<i>dm</i>	<i>cm</i>	<i>mm</i>
-----------	-----------	------------	----------	-----------	-----------	-----------

distance de départ	convertir en	réponse
3 m	cm	$3 \times 10 \times 10$ 300 cm
850 mm	m	$850 : (10 \times 10 \times 10)$ $850 : 1\,000$ 0,850 0,85 m
35 m	dm	35×10 350 dm
0,7 km	m	$0,7 \times 10 \times 10 \times 10$ $0,7 \times 1\,000$ 700 m
67,5 mm	dm	$67,5 : (10 \times 10)$ $67,5 : 100$ 0,675 dm

Conversions de volumes

Règle : pour un **volume** chaque changement de colonne correspond à un **facteur 1000**.

<i>km³</i>	<i>hm³</i>	<i>dam³</i>	<i>m³</i>	<i>dm³</i>	<i>cm³</i>	<i>mm³</i>
-----------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

volume de départ	convertir en	réponse
5 cm ³	mm ³	$5 \times 1\,000$ 5 000 mm³
456 dm ³	m ³	$456 : 1\,000$ 0,456 m³
0,002 m ³	cm ³	$0,002 \times 1\,000 \times 1\,000$ 2 000 cm³
3 400 m ³	dam ³	$3\,400 : 1\,000$ 3,4 dam³
1 250 cm ³	m ³	$1250 : (1\,000 \times 1\,000)$ $1\,250 : 1\,000\,000$ 0,001 25 0,001 25 m³

Conversions d'aires

Règle : pour une **aire** chaque changement de colonne correspond à un **facteur 100**.

<i>km²</i>	<i>hm²</i>	<i>dam²</i>	<i>m²</i>	<i>dm²</i>	<i>cm²</i>	<i>mm²</i>
-----------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

aire de départ	convertir en	réponse
0,75 m ²	cm ²	$0,75 \times 100 \times 100$ $0,75 \times 10\,000$ 7 500 cm²
123 mm ²	cm ²	$123 : 100$ 1,23 cm²
73 m ²	dm ²	73×100 7 300 dm²
0,004 km ²	m ²	$0,004 \times 100 \times 100 \times 100$ $0,004 \times 1\,000\,000$ 4 000 m²
1260 mm ²	dm ²	$1260 : (100 \times 100)$ $1260 : 10\,000$ 0,1260 0,126 dm²