



Conversion d'unités de longueur

Exercice n°1 : Compléter les cases manquantes du tableau de conversion ci-dessous et convertir les nombres.

							$3,25 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m}$
							$560 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$
							$0,035 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$
							$4,75 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$
							$1,2 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$
							$875 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$
							$6,4 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$
							$0,0078 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$
							$2,9 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ m}$
							$0,0155 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dm}$
							$890 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$
							$0,0021 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dm}$
							$75,6 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$
							$0,25 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m}$
							$0,0098 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

Exercice n°2 : Convertir les longueurs suivantes.

$320 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$	$0,85 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m}$
$5,3 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$	$1240 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$
$1650 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$	$0,27 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dm}$
$0,04 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$	$0,0034 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$
$28 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$	$8750 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$
$3,45 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$	$4,8 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$
$0,0016 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$	$0,0082 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$
$9,2 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$	$6,6 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ m}$
$72 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$	$42 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$
$0,0063 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$	$1,75 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dam}$



Conversion d'unités de longueur

Correction

Exercice n°1 : Compléter les cases manquantes du tableau de conversion ci-dessous et convertir les nombres.

<i>km</i>	<i>hm</i>	<i>dam</i>	<i>m</i>	<i>dm</i>	<i>cm</i>	<i>mm</i>	
		3 $\xrightarrow{\quad}$ 2,		5			3,25 <i>dam</i> = 32,5 <i>m</i>
				5	6	X	560 <i>mm</i> = 56 <i>cm</i>
X $\xrightarrow{\quad}$ X	X $\xrightarrow{\quad}$ 3		5 $\rightarrow$				0,035 <i>km</i> = 35 <i>m</i>
				4 $\xrightarrow{\quad}$ 7,		5	4,75 <i>dm</i> = 47,5 <i>cm</i>
				1 $\xrightarrow{\quad}$ 2			1,2 <i>dm</i> = 12 <i>cm</i>
				8	7, $\xleftarrow{\quad}$ 5		875 <i>mm</i> = 87,5 <i>cm</i>
			6 $\xrightarrow{\quad}$ 4		0		6,4 <i>m</i> = 640 <i>dm</i>
X $\xrightarrow{\quad}$ X	X $\xrightarrow{\quad}$ X	X $\xrightarrow{\quad}$ 7		8			0,0078 <i>km</i> = 78 <i>m</i>
	2 $\xrightarrow{\quad}$ 9		0	0			2,9 <i>hm</i> = 2900 <i>m</i>
X $\xrightarrow{\quad}$ X	X $\xrightarrow{\quad}$ 1		5	5			0,0155 <i>km</i> = 155 <i>dm</i>
			8, $\xleftarrow{\quad}$ 9		X		890 <i>cm</i> = 8,9 <i>m</i>
X $\xrightarrow{\quad}$ X	X $\xrightarrow{\quad}$ X	X $\xrightarrow{\quad}$ 2		1			0,0021 <i>km</i> = 21 <i>dm</i>
			7	5 $\xrightarrow{\quad}$ 6			75,6 <i>dm</i> = 756 <i>cm</i>
			X $\xrightarrow{\quad}$ 2		5		0,25 <i>dam</i> = 25 <i>m</i>
		0, $\xrightarrow{\quad}$ 9		8			0,98 <i>dam</i> = 98 <i>dm</i>

Exercice n°2 : Convertir les longueurs suivantes.

320 <i>mm</i> = 32 <i>cm</i>	0,85 <i>dam</i> = 8,5 <i>m</i>
5,3 <i>km</i> = 5300 <i>m</i>	1240 <i>mm</i> = 124 <i>cm</i>
1650 <i>cm</i> = 16,5 <i>m</i>	0,27 <i>km</i> = 270 <i>dm</i>
0,04 <i>hm</i> = 40 <i>dm</i>	0,0034 <i>km</i> = 3,4 <i>m</i>
28 <i>mm</i> = 2,8 <i>cm</i>	8750 <i>cm</i> = 87,5 <i>m</i>
3,45 <i>hm</i> = 3450 <i>dm</i>	4,8 <i>m</i> = 480 <i>cm</i>
0,0016 <i>km</i> = 16 <i>m</i>	0,0082 <i>km</i> = 82 <i>m</i>
9,2 <i>cm</i> = 0,092 <i>m</i>	6,6 <i>hm</i> = 660 <i>m</i>
72 <i>dm</i> = 720 <i>cm</i>	42 <i>mm</i> = 4,2 <i>cm</i>
0,0063 <i>km</i> = 6,3 <i>m</i>	1,75 <i>km</i> = 175 <i>dam</i>