

LONGUEUR (m)

Mm		km	hm	dam	m	dm	cm	mm				$\mu\text{m}$
			3	4,	0	5	6					
					X 10	X 10	X 10					

METHODE / Sur un exemple : Convertir 34,056 dam = ..... Cm

1. Placer la virgule dans la mesure donnée :

34,056 **dam** = ..... cm →

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
		,				

2. Placer les chiffres à leur rang autour de la virgule :

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
	3	4,	0	5	6	

3. Déplacer la virgule dans la mesure demandée :

34,056 **dam** = ..... **cm** →

km	hm	dam	m	dm	cm
	3	4	0	5	6,

La réponse est donc : 34,056 dam = 34 056, cm = **34 056 cm** car la virgule est inutile

OU on déplace de 3 rangs vers la droite, on multiplie par 1000