

Tableau de conversion d'ordre 3

m ³			dm ³			cm ³		
					L	dL	cL	mL

Il faut apprendre et savoir refaire ce tableau

Méthode:

Pour un nombre considéré, il faut placer le chiffre des unités dans la colonne de l'unité du volume donné.

Il faut rajouter des zéros et déplacer la virgule jusqu'à la colonne de l'unité voulue.

vidéo à consulter:

<https://frederic-pean.jimdofree.com/les-petits-coups-de-pouce/> puis choisir la vidéo sur le tableau de conversion d'ordre 3

Exercices d'application :

$$1 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$$

$$1 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$$

$$1 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$$

$$1 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$$

$$1 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$$

$$1 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$$

$$1 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ L}$$

$$1 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{ L}$$

$$320 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$$

$$0,056 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$$

$$78400 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ m}^3$$

$$5 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{ m}^3$$

Réponses à la page suivante

REPONSES

$$1 \text{ m}^3 = 1\,000\,000 \text{ cm}^3$$

$$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ dm}^3$$

$$1 \text{ cm}^3 = 0,000\,001 \text{ m}^3$$

$$1 \text{ dm}^3 = 0,001 \text{ m}^3$$

$$1 \text{ L} = 1 \text{ dm}^3$$

$$1 \text{ mL} = 1 \text{ cm}^3$$

$$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ L}$$

$$1 \text{ mL} = 0,001 \text{ L}$$

$$320 \text{ cm}^3 = 0,00032 \text{ m}^3$$

$$0,056 \text{ m}^3 = 56 \text{ dm}^3 = 56000 \text{ cm}^3$$

$$78400 \text{ L} = 78,4 \text{ m}^3$$

$$5 \text{ mL} = 0,000005 \text{ m}^3$$