

Conversions d'unités de volumes

Niveau 1

Tu peux faire les exercices un par un par et te corriger dès que tu as fini un exercice. Ainsi tu pourras progresser d'exercice en exercice et mieux apprendre. Si tu as besoin, télécharge et imprime le tableau de conversion sur <https://www.lesmathsalamaison.fr>

Exercice 1 :

Effectue les conversions d'unités de volumes suivantes :

- 1) **Convertis** en cm^3 : 15 mm^3 ; 25 dm^3 ; 1200 mm^3 ; 3 m^3 ; 130 dm^3
- 2) **Convertis** en m^3 : 30 dm^3 ; 400 dm^3 ; 13 dam^3 ; 805 dam^3 ; 800 cm^3 ; 3570 cm^3 ; $12\ 000 \text{ dm}^3$

Exercice 2 :

Complète les conversions d'unités suivantes :

$4,5 \text{ m}^3 = \dots\dots \text{ dm}^3$	$8,07 \text{ cm}^3 = \dots\dots \text{ mm}^3$	$0,7 \text{ dm}^3 = \dots\dots \text{ cm}^3$	$0,0015 \text{ m}^3 = \dots\dots \text{ dm}^3$
$120,4 \text{ cm}^3 = \dots\dots \text{ mm}^3$	$9,5 \text{ cm}^3 = \dots\dots \text{ dm}^3$	$10,04 \text{ dam}^3 = \dots\dots \text{ m}^3$	$400,07 \text{ m}^3 = \dots\dots \text{ dm}^3$

Exercice 3 :

Complète les conversions d'unités suivantes :

$125 \text{ cm}^3 = \dots\dots \text{ m}^3$	$0,0005 \text{ dam}^3 = \dots\dots \text{ dm}^3$	$5\ 200 \text{ cm}^3 = \dots\dots \text{ m}^3$
$3,05 \text{ dm}^3 = \dots\dots \text{ mm}^3$	$15\ 200 \text{ mm}^3 = \dots\dots \text{ dm}^3$	$40 \text{ dm}^3 = \dots\dots \text{ mm}^3$
$13\ 000 \text{ m}^3 = \dots\dots \text{ hm}^3$	$0,0007 \text{ hm}^3 = \dots\dots \text{ m}^3$	$156,8 \text{ cm}^3 = \dots\dots \text{ m}^3$