

# Canvis d'unitat de volum. 3r ESO. Act17022022

**TAULA MÚLTIPLES I SUBMÚLTIPLES**

1000	100	10	1	0,1	0,01	0,001
mil·li- (m-)	centi- (c-)	deci- (d-)	Unitat	deca- (da-)	hecto- (h-)	Quilo- (k-)
1000000	10000	100	1	0,01	0,0001	0,000001
mm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>	hm <sup>2</sup>	Km <sup>2</sup>
10 <sup>9</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>3</sup>	1	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-6</sup>	10 <sup>-9</sup>
mm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	dam <sup>3</sup>	hm <sup>3</sup>	Km <sup>3</sup>
ml	cl	dl	l	dal	hl	Kl
1000	100	10	1	0,1	0,01	0,001

**Recordeu:** 1 dm<sup>3</sup> = 1 l ; 1 cm<sup>3</sup> = 1 ml ; 1 m<sup>3</sup> = 1000 l

**Exemple:** 0,0025 mm<sup>3</sup> ---> ml

$$0,0025 \text{ mm}^3 = 2,5 \cdot 10^{-3} \text{ mm}^3$$

$$2,5 \cdot 10^{-3} \text{ mm}^3 \cdot \frac{1 \text{ cm}^3}{10^3 \text{ mm}^3} \cdot \frac{1 \text{ ml}}{1 \text{ cm}^3} = 2,5 \cdot 10^{-3} \cdot 10^{-3} \text{ ml} = 2,5 \cdot 10^{-6} \text{ ml}$$

## CANVIS D'UNITATS DE VOLUM I

4 km <sup>3</sup> =	<input type="text"/>	l
12 m <sup>3</sup> =	<input type="text"/>	cm <sup>3</sup>
19 dm <sup>3</sup> =	<input type="text"/>	m <sup>3</sup>
510 dam <sup>3</sup> =	<input type="text"/>	hl
31 ml =	<input type="text"/>	m <sup>3</sup>
25 cl =	<input type="text"/>	dm <sup>3</sup>
4 dm <sup>3</sup> =	<input type="text"/>	ml
2 ml =	<input type="text"/>	dal
15 hm <sup>3</sup> =	<input type="text"/>	Kl
612 cm <sup>3</sup> =	<input type="text"/>	hl