

# Combien ? Quelle masse volumique ?

**Objectif** • Applique tes connaissances de la relation entre la masse, le volume et la masse volumique.

**Ce que tu dois faire**

*\*Utilise cette formule pour trouver les réponses :*

$$\text{masse volumique} = \frac{\text{masse}}{\text{volume}}$$

Complète les informations manquantes dans le tableau ci-dessous. Fais bien attention aux unités.

La masse	Le volume	La masse volumique
25 g	40 mL	
280 kg	1,5 m <sup>3</sup>	
77 mg	1,5 mL	
	2,0 mL	1,5 g/mL
50 g		25 g/L
250 mg		1,0 mg/mL
	55 L	4 kg/L
	3,0 L	0,0025 g/L
75 kg	200 L	
	200 L	50 g/L

Questions sur le  
dos aussi: →

DATE:

NOM:

**CHAPITRE 5  
PROBLÈMES À  
RÉSoudre****Combien ?  
Quelle masse volumique ?** (suite)

La masse	Le volume	La masse volumique
290 g	75 mL	
50 g		55 g/L
	200 L	4,0 mg/L
1500 kg		4 000 000 kg/m <sup>3</sup>
48 g	250 cm <sup>3</sup>	