

v 3 Calculer la masse de 1,25L d'huile

d'olive.

a) F et V

$$\rho = \frac{m}{V} \rightarrow g$$

$V \rightarrow \text{cm}^3$

$\hookrightarrow \cdot g/\text{cm}^3$

b) G et covr.

$$\rho = 0,92 \text{ g/cm}^3$$
$$m = ? \text{ g}$$
$$V = 1,25 \text{ L} = 1250 \text{ cm}^3$$

-) R L

$$\rho = \frac{m}{V}$$

$$m = \frac{\rho \times V}{1}$$

$$m = \rho \times V$$

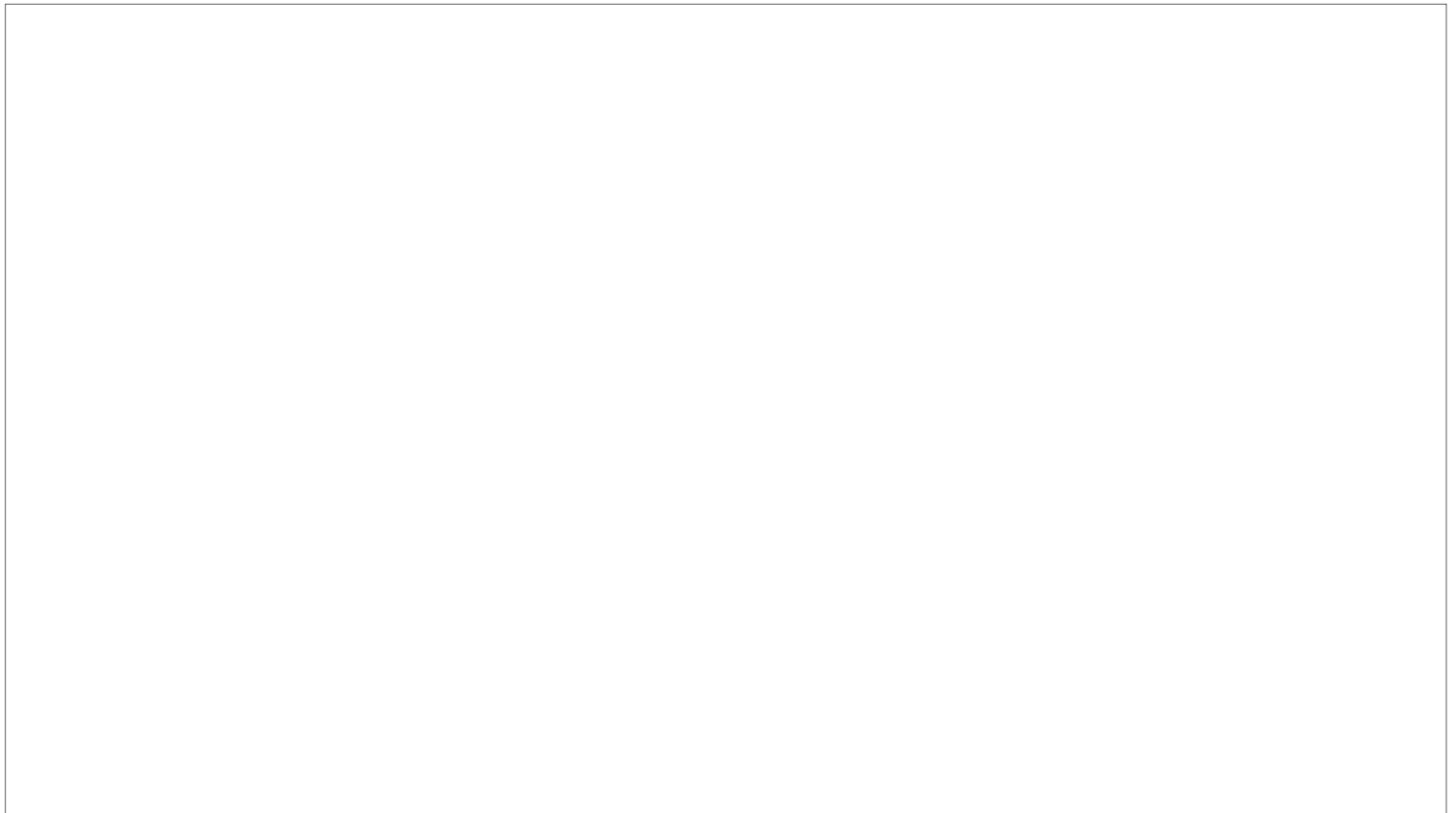
a)

$$m = 0,92 \frac{g}{cm^3} \times 1250 cm^3$$

$$m = 0,92 \times 1250 \times \frac{g}{cm^3}$$

$$m = 1150 g$$

e) La masse de 1,25L d'huile d'olive est de 1150g



<http://salle15.fr>

Date :

E23.3 Mesures de tension et d'intensité

Nom : Prénom :

Classe Groupe Table

Compétences	D1.3-2 /	D4 - 1.3 /	D4 - 4 /	D4 - 7.2 /	
-------------	----------------	------------------	----------------	------------------	--

Généralités Attention, pour tout le travail qui suit il est indispensable d'utiliser le document A38.4.

La tension *entre deux points* d'un circuit électrique correspond à la *différence* de niveau d'énergie » entre ces deux points. $\rightarrow U_{AB}$

La tension [*grandeur**] se mesure en *volts* (*V****) [*unité**] avec un voltmètre.

L'intensité *en un point* est proportionnelle à la quantité d'électricité qui passe *en ce point* en une seconde.

L'intensité [*grandeur**] se mesure en *ampères* (*A****) [*unité**] avec un ampèremètre.

* Grandeur ou unité

** Symbole de l'unité

$\rightarrow I$