

21 p 44

1) a) $V_m = F \times V_f$

V_m (L ou mL) F (pas d'unité) V_f (L ou mL)

} possible
mL = mL

b) $V_m = \frac{F}{V_f}$

V_m (L ou mL) F (pas d'unité) V_f (L ou mL)

} ne convient pas
~~mL = $\frac{1}{\text{mL}}$~~

c) $V_m = \frac{V_f}{F}$

V_m (L ou mL) V_f (L ou mL) F (pas d'unité)

} possible
mL = mL

2-

$$F > 1$$

et $V_m < V_f$

pipette
jaugée

fiolle
jaugée

donc $F = \frac{V_f}{V_m} > 1$

donc la relation correcte est la (c) $V_m = \frac{V_f}{F}$