

### III] Résoudre des problèmes

**Activité** : 9 page 51.

**Exercices** : pages 61 et 62.

**Exercice** : Le microscope

Le déplacement de la vis sur un microscope est proportionnel au nombre de tours de vis. On donne le tableau ci-dessous :

Nombre de tours	1	
Déplacement de la vis (mm)	$\frac{2}{7}$	$\frac{4}{3}$

Calculer le nombre de tours nécessaire pour un déplacement de  $\frac{4}{3}$  de mm.