

1/ Écris les quotients suivants sous la forme de fractions

$$\frac{0,1}{0,3}; \quad \frac{0,4}{0,7}; \quad \frac{4,7}{0,3}; \quad \frac{0,45}{0,17}; \quad \frac{0,012}{0,184}; \quad \frac{2,2}{0,13}$$

2/ (a) Recopie et complète, en indiquant l'opération effectuée, les égalités suivantes :

$$\frac{3,5}{1,4} = \frac{\dots}{14}; \quad \frac{0,47}{0,08} = \frac{47}{\dots}; \quad \frac{14,56}{2,6} = \frac{1456}{\dots}$$

(b) Déduis-en la valeur exacte, sous forme décimale, des quotients  $\frac{3,5}{1,4}$ ;  $\frac{0,47}{0,08}$ ;  $\frac{14,56}{2,6}$

3/ Simplifie les fractions suivantes (On indiquera les détails de la simplification)

$$\frac{20}{12}; \quad \frac{25}{50}; \quad \frac{21}{70}; \quad \frac{52}{78}; \quad \frac{42}{105}$$