

# Cahier p.95 # 3, 12

**3** Compare les expressions suivantes à l'aide des symboles  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

a) $\frac{3}{5} > \frac{3}{7}$	b) $2\frac{2}{8} > \frac{19}{8}$	c) $-\frac{2}{1} < -\frac{7}{4}$	d) $-\frac{2}{3}\% > -\frac{3}{2}$
$\frac{21}{35} \quad \frac{15}{35}$	$\frac{21}{8} \quad \frac{19}{8}$	$-\frac{8}{4} \quad -\frac{7}{4}$	$\frac{-2}{100} \quad \frac{-450}{300}$

**12** Transforme les pourcentages suivants en fractions irréductibles.

a) $33\frac{1}{3}\%$ $\frac{100}{3}\% = \frac{100}{3} \times \frac{100}{100} = \frac{100}{300}$	b) $\frac{1}{2}\%$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{100} = \frac{1}{200}$	c) $\frac{3}{4}\%$ $0,75 \times \frac{100}{100} = \frac{75}{10000} \div 25$	d) $16\frac{3}{5}\%$ $16,6 \times \frac{100}{100} = \frac{1660}{1000} \div 2$
Réponse: $\frac{1}{3}$	Réponse: $\frac{1}{200}$	Réponse: $\frac{3}{400}$	Réponse: $\frac{83}{500}$

