

n°4 p 109

$$\frac{78}{100} \quad \boxed{\frac{22}{100}} \rightarrow 1 = \frac{100}{100} \quad \frac{25}{100} \rightarrow 1 + \frac{1}{4}$$

Le plus proche de 1 est $\frac{78}{100}$

$$1 + \frac{61}{100} \quad \boxed{\frac{39}{100}} \rightarrow 2 \quad \frac{50}{100} \rightarrow 2 + \frac{1}{2}$$

Le plus proche de 2 est $1 + \frac{61}{100}$

$$4 + \frac{3}{4} \quad \frac{25}{100} \rightarrow 5 \quad \boxed{\frac{16}{100}} \rightarrow 5 + \frac{16}{100}$$

Le plus proche de 5 est $5 + \frac{16}{100}$

n°5 p 109 1) $\frac{167}{100} = 1 + \frac{67}{100}$ et $\frac{3}{4} = \frac{75}{100}$. $1 = \frac{100}{100}$ et $2 = \frac{200}{100}$

Alors: $\frac{3}{4} < \frac{85}{100} < 1 < \frac{167}{100} < 2$

2) $\frac{567}{100} = 5 + \frac{67}{100}$; $\frac{635}{100} = 6 + \frac{35}{100}$ et $\frac{499}{100} = 4 + \frac{99}{100}$

Alors: $\frac{499}{100} < 5 < 5 + \frac{1}{2} < \frac{567}{100} < 6 < \frac{635}{100}$