

Pratique de calcul mental – 24 septembre 2012

1. Trouve la valeur en **nombre décimal** correspondant à $0,7 + \frac{3}{5}$ 1,3

$$\frac{3}{5} \stackrel{\times 2}{=} \frac{6}{10} = 0,6 \quad 0,7 + 0,6 = 1,3$$

$$\frac{60}{100} = 0,60$$

2. Place en ordre croissant $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{6}$ $\rightarrow 0,50$ 2/5; 4/6; 3/4

$$0,75 \quad 0,7$$

$$\frac{2}{5}, \frac{4}{6}, \frac{3}{4}$$

3. La fraction $\frac{37}{8}$ se trouve entre quels deux nombres entiers consécutifs ? 4 et 5

$$\underline{4} \quad \frac{37}{8} \quad \underline{5}$$

$$4 \frac{5}{8}$$

$$8 \times 4 = 32$$

$$8 \times 5 = 40$$

4. Trouve la **fraction simplifiée** qui correspond à $0,8 + \frac{2}{5}$? 6/5

$$\frac{80}{100} + \frac{40}{100} = \frac{120}{100} \stackrel{\div 2}{=} \frac{6}{5}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{2}{5} = \frac{6}{5}$$

5. Trouve un nombre décimal compris entre $1\frac{1}{2}$ et $1\frac{7}{10}$? 1,6 ou ...

$$1,50 \quad 1,6 \quad 1,70$$