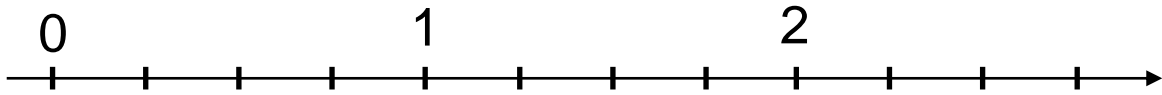


Prénom : .....

Date : .....

1 Trouve la partie entière et la partie fractionnaire de ces nombres.

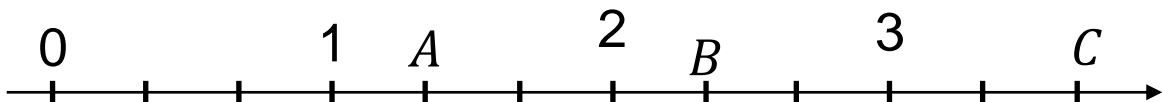


$$\frac{7}{4} = 1 + \frac{3}{4}$$

$$\frac{11}{4} = 2 + \frac{3}{4}$$

$$\frac{9}{4} = 2 + \frac{1}{4}$$

2 Ecris les fractions sous forme de partie entière et de partie fractionnaire.



$$A: 1 + \frac{1}{3}$$

$$B: 2 + \frac{1}{3}$$

$$C: 3 + \frac{2}{3}$$

3 Décompose ces fractions comme dans l'exemple.

Exemple :  $\frac{22}{7} = \frac{7}{7} + \frac{7}{7} + \frac{7}{7} + \frac{1}{7}$

$$\frac{30}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{2}{4}$$

$$\frac{29}{3} = \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{24}{9} = \frac{9}{9} + \frac{9}{9} + \frac{6}{9}$$

4 Ecris chaque somme sous forme d'une seule fraction comme dans l'exemple.

Exemple :  $4 + \frac{1}{5} = 1 + 1 + 1 + 1 + \frac{1}{5} = \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{1}{5} = \frac{21}{5}$

$$3 + \frac{1}{8} = 1 + 1 + 1 + \frac{1}{8} = \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{1}{8} = \frac{25}{8}$$

$$4 + \frac{1}{6} = 1 + 1 + 1 + 1 + \frac{1}{6} = \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{1}{6} = \frac{25}{6}$$