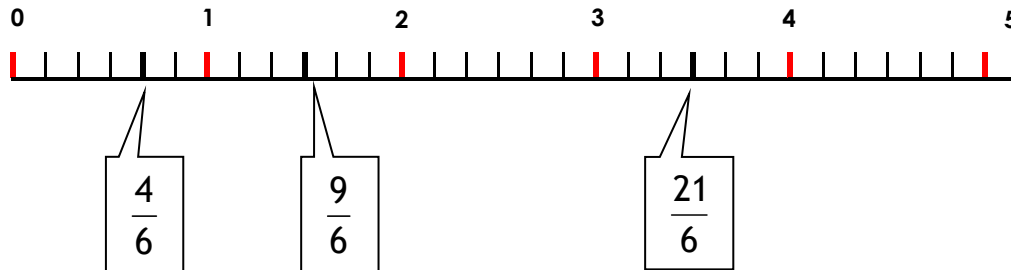


- Pour encadrer une fraction entre 2 nombres entiers, on peut s'aider d'une droite numérique.



Ici, l'unité est divisée en 6 donc $1 = \frac{6}{6}$. La fraction $\frac{9}{6}$ est comprise en 1 et 2

$$1 < \frac{9}{6} < 2$$

- Pour encadrer la fraction $\frac{21}{6}$ on peut la décomposer.

Décomposer une fraction c'est trouver la partie entière qui la compose.

- Sur la droite numérique, Je place la fraction $\frac{21}{6}$ en comptant de 6 en 6 depuis 0 ou en cherchant un multiple proche de 21.

$$\frac{21}{6} = 3 + \frac{3}{6} \quad \frac{21}{6} \text{ est donc situé entre 3 et 4}$$

$$3 < \frac{21}{6} < 4$$

Entraîne-toi

Décompose les fractions suivantes.

$$\frac{19}{3} = \dots + \dots \quad \frac{27}{4} = \dots + \dots \quad \frac{15}{2} = \dots + \dots \quad \frac{18}{5} = \dots + \dots$$

Encadre les fractions les fractions suivantes entre deux entiers.

$$\dots < \frac{19}{3} < \dots \quad \dots < \frac{27}{4} < \dots \quad \dots < \frac{15}{2} < \dots \quad \dots < \frac{18}{5} < \dots$$