

Fractions

NUM13



- 1 – Encadrer une fraction par deux nombres entiers consécutifs.
2 – Transformer une fraction impropre en nombre mixte.

NA

PA

A

Encadre les fractions entre deux nombres entiers consécutifs.

$$\dots < \frac{8}{3} < \dots \quad \dots < \frac{11}{4} < \dots \quad \dots < \frac{17}{5} < \dots \quad \dots < \frac{5}{6} < \dots$$

$$\dots < \frac{5}{3} < \dots \quad \dots < \frac{14}{4} < \dots \quad \dots < \frac{12}{5} < \dots \quad \dots < \frac{10}{6} < \dots$$

Décompose les fractions sous la forme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

$$\frac{12}{5} = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad \frac{14}{3} = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad \frac{19}{8} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \dots + \underline{\quad} \quad = \dots + \underline{\quad} \quad = \dots + \underline{\quad}$$

$$\frac{13}{6} = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad \frac{13}{2} = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad \frac{19}{5} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \dots + \underline{\quad} \quad = \dots + \underline{\quad} \quad = \dots + \underline{\quad}$$