## # Entrainement N20

## FAIRE LE LIEN ENTRE LES FRACTIONS ET LES NOMBRES ENTIERS.



L'unité est le rectangle ci-dessous, colorier la part de l'unité correspondant à la fraction puis compléter comme dans l'exemple (nombre entier + fraction inférieure à 1).

1*u* 



$$\frac{10}{4}u = \dots u + \dots u$$

$$\frac{10}{3}u = \dots u + \dots u$$

$$\frac{7}{2}u = \dots u + \dots u$$

$$\frac{17}{6}u = \dots u + \dots u$$

$$\frac{7}{5}u = \dots u + \dots u$$

Colorier et compléter avec une fraction.



$$2u + \frac{1}{4}u = \dots$$

$$3u - \frac{1}{4}u = \dots$$

$$1 + \frac{1}{3}u = \dots$$

$$1u + \frac{1}{2}u = \dots$$

$$\frac{1}{6}u + \frac{1}{2}u = \dots$$

$$2u - \frac{1}{5}u = \dots$$







$$2=\frac{\dots}{4}$$

$$2=\frac{\dots}{3}$$

$$3 = \frac{\dots}{3}$$
  $3 = \frac{\dots}{5}$   $3 = \frac{\dots}{5}$ 

$$3=\frac{\dots}{6}$$

$$3 = \frac{\dots}{5}$$

Encadrer les fractions entre deux nombres entiers consécutifs.

$$..... < \frac{5}{2} < .....$$

$$\ldots < \frac{5}{4} < \ldots$$

$$\frac{5}{2} < \dots < \frac{5}{4} < \dots < \frac{10}{3} < \dots < \frac{18}{5} < \dots < \frac{41}{4} < \dots$$

$$..... < \frac{18}{5} < .....$$

$$..... < \frac{41}{4} < ....$$

Écrire sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1 (comme dans l'exercice 1).

$$\frac{39}{10} = \dots u + \dots$$

$$\frac{7}{2} = \dots u + \dots$$

$$\frac{17}{8} = \dots u + \dots$$

$$\frac{39}{10} = \dots u + \dots \qquad \qquad \frac{7}{2} = \dots u + \dots \qquad \qquad \frac{17}{8} = \dots u + \dots \qquad \qquad \frac{11}{4} = \dots u + \dots$$

$$\frac{11}{5} = \dots u + \dots \qquad \qquad \frac{15}{4} = \dots u + \dots \qquad \qquad \frac{19}{5} = \dots u + \dots$$

$$\frac{11}{5} = \dots u + \dots$$

$$\frac{15}{4} = \dots u + \dots$$

$$\frac{17}{4} = \dots u + \dots$$

$$\frac{19}{5} = \dots u + \dots$$

Écrire sous la forme d'une fraction (comme dans l'exercice 2).

$$1+\frac{1}{5}=\ldots\ldots$$

$$4+\frac{1}{4}=\ldots\ldots$$

$$10 + \frac{1}{2} = \dots$$

$$1-\frac{1}{3}=\ldots$$

$$2+\frac{3}{5}=\ldots\ldots$$

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

$$1 + \frac{1}{5} = \dots \qquad \qquad 10 + \frac{1}{2} = \dots \qquad \qquad 1 - \frac{1}{3} = \dots$$

$$2 + \frac{3}{5} = \dots \qquad \qquad 3 + \frac{2}{3} = \dots \qquad \qquad 2 + \frac{3}{4} = \dots \qquad \qquad 5 - \frac{3}{4} = \dots$$

$$5-\frac{3}{4}=\ldots\ldots$$