

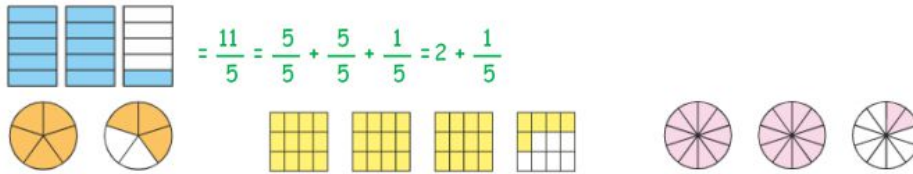
**Décomposer une fraction sous la forme d'une somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1**



1) Relis la leçon « NUM 10 » dans ton fichier de mathématiques.

2) Sur ton cahier de brouillon, fais les exercices suivants :

**Exercice 1 :** Ecris la fraction qui correspond à la partie coloriée de chaque figure, puis décompose-la.



**Exercice 2 :** Décompose les fractions comme dans l'exemple.

$\frac{7}{3} = \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{1}{3} = 2 + \frac{1}{3}$

$\frac{8}{6} = \dots$        $\frac{13}{4} = \dots$        $\frac{14}{3} = \dots$   
 $\frac{7}{4} = \dots$        $\frac{9}{7} = \dots$        $\frac{20}{8} = \dots$

**Exercice 3 :** Ecris chaque fraction sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

$\frac{14}{5} = \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{4}{5} = 2 + \frac{4}{5}$        $\frac{24}{7} = \dots$        $\frac{37}{9} = \dots$

**Exercice 4 :** A l'aide d'un encadrement, trouve la partie coloriée de chaque fraction. Observe l'exemple.

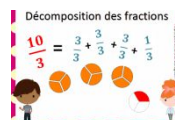
$\frac{22}{3}$        $7 \times 3 < 22 < 8 \times 3$        $\frac{22}{3} = 7 + \frac{1}{3}$

$\frac{18}{4} = \dots$        $\frac{20}{3} = \dots$        $\frac{29}{5} = \dots$   
 $\frac{43}{6} = \dots$        $\frac{36}{8} = \dots$        $\frac{51}{9} = \dots$

3) Sur ton cahier du jour, recopie l'exercice et fais-le.

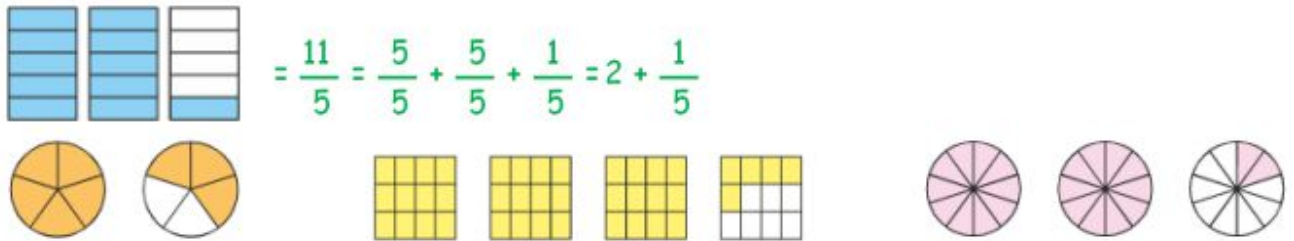
**Ecris** chaque fraction sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

$\frac{17}{4} = \dots$        $\frac{32}{7} = \dots$        $\frac{5}{8} = \dots$



## Corrections

### Exercice 1 :



### Exercice 2 :

$$\frac{8}{6} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{13}{4} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{14}{3} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{7}{4} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{7} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{20}{8} = \dots\dots\dots$$

### Exercice 3 :

$$\frac{14}{5} = \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{4}{5} = 2 + \frac{4}{5}$$

$$\frac{24}{7} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{37}{9} = \dots\dots\dots$$

### Exercice 4 :

$$\frac{22}{3} \quad 7 \times 3 < 22 < 8 \times 3$$

$$\frac{22}{3} = 7 + \frac{1}{3}$$

$$\frac{18}{4} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{20}{3} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{29}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{43}{6} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{36}{8} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{51}{9} = \dots\dots\dots$$