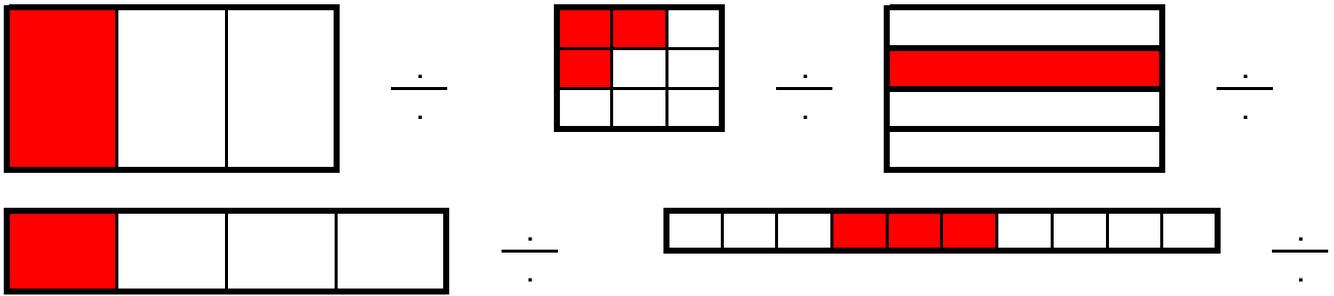
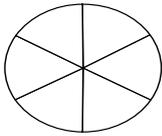


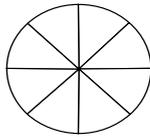
1. Quelle fraction de chaque figure est représentée par la partie coloriée ?



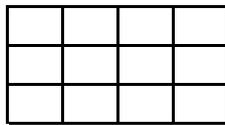
2. Colorie la fraction de la figure indiquée.



$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{2}$$



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

3. Sur la droite graduée, place les fractions suivantes: $\frac{7}{3}$; $\frac{16}{3}$; $\frac{18}{3}$; $\frac{2}{3}$



4. Antoine a dépensé les $\frac{3}{4}$ de ses économies pour acheter un VTT. Il lui reste 60 €.
Quel est le prix du VTT ?

5. Les Parc des Princes est un stade qui peut accueillir 45 000 spectateurs. Pour le match PSG-Caen, le stade était rempli aux $\frac{4}{5}$.
Combien de spectateurs assistaient à ce match ?

6. Complète.

$$\frac{3}{2} = \frac{\cdot}{4}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{\cdot}{21}$$

$$\frac{11}{15} = \frac{22}{\cdot}$$

$$\frac{\cdot}{8} = \frac{10}{16}$$

$$\frac{9}{6} = \frac{\cdot}{2}$$

$$\frac{3}{15} = \frac{\cdot}{5}$$

$$\frac{24}{30} = \frac{8}{\cdot}$$

$$\frac{\cdot}{16} = \frac{7}{4}$$

7. Calcule.

$$\frac{16}{4} = \cdot$$

$$\frac{35}{7} = \cdot$$

$$\frac{45}{15} = \cdot$$

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

$$\frac{30}{6} = \cdot$$

$$\frac{50}{10} = \cdot$$

$$\frac{40}{4} = \cdot$$

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

8. Encadre les fractions par deux nombres entiers consécutifs.

Ex $\frac{18}{3} < \frac{20}{3} < \frac{21}{3}$ donc $6 < \frac{20}{3} < 7$

$$\frac{27}{3} < \frac{29}{3} < \frac{30}{3} \quad \text{donc} \quad \cdot < \frac{29}{3} < \cdot$$

$$\frac{40}{8} < \frac{43}{8} < \frac{48}{8} \quad \text{donc} \quad \cdot < \frac{43}{8} < \cdot$$

$$\frac{\cdot}{7} < \frac{38}{7} < \frac{\cdot}{7} \quad \text{donc} \quad \cdot < \frac{38}{7} < \cdot$$

9. Ecris les fractions sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction.

Ex $\frac{17}{6} = \frac{12}{6} + \frac{5}{6} = 2 + \frac{5}{6}$ $\frac{42}{9} = \frac{\cdot}{\cdot} + \frac{\cdot}{\cdot} = \cdot + \frac{\cdot}{\cdot}$

$$\frac{25}{4} = \frac{\cdot}{\cdot} + \frac{\cdot}{\cdot} = \cdot + \frac{\cdot}{\cdot}$$
$$\frac{34}{6} = \frac{\cdot}{\cdot} + \frac{\cdot}{\cdot} = \cdot + \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{25}{2} = \frac{\cdot}{\cdot} + \frac{\cdot}{\cdot} = \cdot + \frac{\cdot}{\cdot}$$
$$\frac{8}{3} = \frac{\cdot}{\cdot} + \frac{\cdot}{\cdot} = \cdot + \frac{\cdot}{\cdot}$$

$$\frac{43}{12} = \frac{\cdot}{\cdot} + \frac{\cdot}{\cdot} = \cdot + \frac{\cdot}{\cdot}$$
$$\frac{4}{9} = \frac{\cdot}{\cdot} + \frac{\cdot}{\cdot} = \cdot + \frac{\cdot}{\cdot}$$