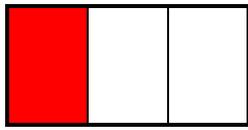
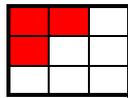




① Quelle fraction de chaque figure est représentée par la partie coloriée ?



A



B



C



D



E

A = _____ B = _____ C = _____ D = _____ E = _____

② Place le plus précisément possible les fractions suivantes sur la droite graduée ci-dessous.

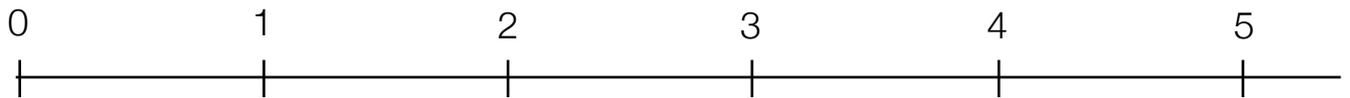
$$F = 9/4$$

$$G = 22/5$$

$$H = 3/2$$

$$I = 4/10$$

$$J = 11/3$$



③ Complète les égalités.

$$\frac{3}{4} = \frac{9}{\quad}$$

$$\frac{1}{\quad} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{\quad}{3} = \frac{8}{12}$$

$$\frac{6}{\quad} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{\quad}{5} = \frac{4}{10} = \frac{\quad}{100}$$

④ Ecris les fractions sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction.

Exemple : $\frac{18}{5} = \frac{15}{5} + \frac{3}{5} = 3 + \frac{3}{5}$

$$\frac{23}{5} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{17}{3} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{45}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

⑤ Encadre les fractions suivantes par deux nombres entiers consécutifs (qui se suivent).



⑥ Problèmes

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

Le stade vélodrome peut accueillir 60 000 spectateurs. Pour le match OM-Nantes,
il était rempli aux $\frac{3}{4}$. **Combien de spectateurs assistaient à ce match ?**

Une classe doit parcourir 125 km en car. Le pique-nique est prévu aux $\frac{3}{5}$ du voyage.
Calcule la distance parcourue avant cet arrêt.