

Les fractions équivalentes

1- Trouve le terme manquant pour obtenir des fractions équivalentes.

$$a) \frac{1}{5} = \frac{6}{30}$$

$$b) \frac{4}{18} = \frac{12}{54}$$

$$c) \frac{12}{21} = \frac{4}{7}$$

$$d) \frac{1}{9} = \frac{5}{45}$$

$$e) \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$$

$$f) \frac{36}{45} = \frac{12}{15}$$

$$g) \frac{3}{12} = \frac{12}{48}$$

$$h) \frac{8}{48} = \frac{2}{12}$$

$$i) \frac{6}{36} = \frac{2}{12}$$

2- Compare les fractions suivantes à l'aide des symboles <, > et =.

$$a) \frac{1}{4} - < - \frac{4}{8}$$

$$b) \frac{12}{72} - = - \frac{6}{36}$$

$$c) \frac{1}{12} - < - \frac{1}{6}$$

$$d) \frac{3}{7} - > - \frac{5}{14}$$

$$e) \frac{11}{44} - < - \frac{4}{11}$$

$$f) \frac{5}{25} - < - \frac{2}{5}$$

3- Mets ces fractions en ordre croissant.



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

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{10}$$

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

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{9}$$

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

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

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{9}$$

$$\frac{5}{6}$$