

Les fractions équivalentes

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

a) $\frac{1}{4} \text{ — } \frac{4}{8}$

b) $\frac{12}{72} \text{ — } \frac{6}{36}$

c) $\frac{1}{12} \text{ — } \frac{1}{6}$

d) $\frac{3}{7} \text{ — } \frac{5}{14}$

e) $\frac{11}{44} \text{ — } \frac{4}{11}$

f) $\frac{5}{25} \text{ — } \frac{2}{5}$

3- Mets ces fractions en ordre croissant.



$\frac{1}{2}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{7}{10}$

$\frac{5}{6}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{7}{9}$

$\frac{1}{2}$

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 =.

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

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

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

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

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

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

3- Mets ces fractions en ordre croissant.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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