

10 Compléter par $>$ ou $<$.

a. $\frac{9}{14}$ $\frac{13}{14}$

b. $\frac{17}{5}$ $\frac{-23}{5}$

c. $\frac{-33}{17}$ $\frac{-52}{17}$

d. $\frac{-3}{25}$ $-\frac{-8}{-25}$

11 Comparer les fractions suivantes. Justifier.

a. $\frac{3}{16}$ et $\frac{25}{16}$

b. $\frac{-7}{6}$ et $\frac{-15}{6}$

c. $\frac{-11}{-7}$ et $-\frac{23}{-7}$

12 Ranger dans l'ordre croissant les fractions suivantes.

$$\frac{7}{-26}$$

$$\frac{-3}{26}$$

$$\frac{5}{26}$$

$$\frac{22}{26}$$

$$\frac{1}{-26}$$

13 Comparer les fractions suivantes. Justifier.

a. $\frac{7}{9}$ et $\frac{11}{3}$

b. $\frac{-13}{10}$ et $\frac{-23}{40}$

c. $\frac{5}{42}$ et $\frac{1}{14}$

14 Comparer les fractions suivantes. Justifier.

a. $\frac{2}{3}$ et $\frac{3}{4}$

.....

.....

b. $\frac{17}{5}$ et $\frac{20}{7}$

.....

.....

15 a. Compléter les égalités suivantes.

$$\frac{5}{4} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{24}$$

$$\frac{3}{2} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{24}$$

$$\frac{4}{3} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{24}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{24}$$

b. Ranger les fractions dans l'ordre décroissant.

.....

16 Écrire les fractions suivantes avec le même dénominateur et les ranger dans l'ordre croissant.

$$\frac{11}{20} \quad -\frac{3}{2} \quad \frac{7}{-5} \quad 1 \quad \frac{1}{4} \quad \frac{-9}{10}$$

17

MODE
EXPERT

Au goûter, Louis a mangé les $\frac{5}{9}$ d'un gâteau
au chocolat et Candice en a mangé les $\frac{11}{21}$.
Qui a été le plus gourmand ?