

**Exercice 1 : Comparer les fractions avec <, > ou =**

$$\frac{3}{7} \dots \frac{5}{7} \qquad \frac{5}{9} \dots \frac{12}{9}$$

$$\frac{45}{11} \dots \frac{22}{11} \qquad \frac{125}{1789} \dots \frac{98}{1789}$$

$$\frac{2}{5} \dots \frac{2}{7} \qquad \frac{15}{18} \dots \frac{15}{23}$$

$$\frac{17}{42} \dots \frac{17}{37} \qquad \frac{8}{117} \dots \frac{8}{116}$$

**Exercice 2 : Comparer les fractions avec <, > ou =**

$$\frac{5}{8} \dots \frac{3}{4} : \dots\dots\dots$$

$$\frac{11}{3} \dots \frac{23}{6} : \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{7} \dots \frac{50}{42} : \dots\dots\dots$$

$$\frac{13}{5} \dots \frac{51}{20} : \dots\dots\dots$$

$$\frac{89}{56} \dots \frac{13}{8} : \dots\dots\dots$$

$$\frac{17}{9} \dots \frac{153}{81} : \dots\dots\dots$$

**Exercice 3 : Comparer les fractions avec <, > ou =**

$\frac{3}{4} \dots \frac{5}{7}$	
---------------------------------	--

$\frac{12}{27} \dots \frac{10}{18}$	
-------------------------------------	--

$\frac{84}{64} \dots \frac{18}{16}$	
-------------------------------------	--

$\frac{17}{12} \dots \frac{23}{20}$	
-------------------------------------	--

**Exercice 4 :** Dans un cocktail on mélange  $\frac{1}{8}$  de jus de citron vert,  $\frac{13}{24}$  de jus d'orange et  $\frac{1}{3}$  de jus d'ananas.

Rangez ces ingrédients dans l'ordre croissant :

.....

.....

.....

.....

**Exercice 5 :** Lors d'un héritage on partage une somme entre 3 héritiers : Alban a 8 ans et reçoit  $\frac{1}{4}$  de la somme ; Bérangère a 10 ans et reçoit  $\frac{1}{3}$  de la somme ; Corentin a 14 ans et reçoit  $\frac{5}{12}$  de la somme. La somme reçue est-elle proportionnelle à l'âge de chacun ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....