

4. COMPARAISON DE FRACTIONS

CONTRÔLE DE L'ERREUR DU QUIZZ 12 PAGE 38 :

$$\frac{1}{6} < \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{5} > \frac{2}{8}$$

$$\frac{3}{4} > \frac{3}{8}$$

$$\frac{4}{12} < \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{20} < \frac{5}{6}$$

$$\frac{6}{20} < \frac{6}{12}$$

$$\frac{3}{8} < \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{3} > \frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{5} > \frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{8} > \frac{5}{12}$$

$$\frac{3}{4} > \frac{3}{12}$$

$$\frac{7}{12} > \frac{7}{20}$$

$$\frac{8}{10} > \frac{8}{12}$$

$$\frac{6}{12} < \frac{6}{8}$$

$$\frac{2}{6} < \frac{2}{4}$$

$$\frac{3}{6} > \frac{3}{10}$$

$$\frac{5}{6} > \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{12} < \frac{5}{8}$$

$$\frac{9}{20} < \frac{9}{12}$$

$$\frac{3}{8} > \frac{3}{20}$$

$$\frac{7}{10} < \frac{7}{8}$$

$$\frac{5}{12} < \frac{5}{10}$$

$$\frac{3}{4} > \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{10} > \frac{4}{12}$$

$$\frac{4}{10} < \frac{4}{8}$$

$$\frac{2}{10} < \frac{2}{8}$$



CONTRÔLE DE L'ERREUR DU QUIZZ 13 PAGE 37 :

$$\frac{1}{4} > \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{4} < \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{8} > \frac{3}{10}$$

$$\frac{4}{10} > \frac{4}{12}$$

$$\frac{5}{8} > \frac{5}{20}$$

$$\frac{6}{20} < \frac{6}{10}$$

$$\frac{3}{20} < \frac{3}{12}$$

$$\frac{2}{5} > \frac{2}{6}$$

$$\frac{1}{2} > \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{5} > \frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{8} < \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{5} > \frac{3}{12}$$

$$\frac{7}{12} < \frac{7}{10}$$

$$\frac{8}{20} < \frac{8}{12}$$

$$\frac{6}{8} > \frac{6}{12}$$

CONTRÔLE DE L'ERREUR DU QUIZZ 14 PAGE 38 :

$$\frac{3}{5} > \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{3} < \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{8} > \frac{2}{8}$$

$$\frac{7}{10} > \frac{4}{10}$$

$$\frac{13}{20} > \frac{7}{20}$$

$$\frac{5}{12} < \frac{7}{12}$$

$$\frac{2}{6} < \frac{3}{6}$$

$$\frac{3}{4} > \frac{2}{4}$$

$$\frac{5}{8} > \frac{3}{8}$$



CONTRÔLE DE L'ERREUR DU QUIZZ 15 PAGE 41 :

$$\frac{1}{6} < \frac{6}{12}$$

$$\frac{4}{5} > \frac{12}{20}$$

$$\frac{12}{20} < \frac{6}{8}$$

$$\frac{6}{12} > \frac{1}{3}$$

$$\frac{6}{20} < \frac{7}{10}$$

$$\frac{8}{10} > \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{8} < \frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{10} > \frac{1}{5}$$

$$\frac{9}{10} > \frac{14}{20}$$

CONTRÔLE DE L'ERREUR DU QUIZZ 16 PAGE 41 :

$$\frac{1}{6} < \frac{3}{6}$$

$$\frac{4}{5} > \frac{3}{5}$$

$$\frac{6}{10} < \frac{6}{8}$$

$$\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{10} < \frac{7}{10}$$

$$\frac{4}{5} > \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{4} < \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{5} > \frac{1}{5}$$

$$\frac{9}{10} > \frac{7}{10}$$



CONTRÔLE DE L'ERREUR DU QUIZZ 17 PAGE 43 :

Je te propose une solution, mais bien évidemment il se peut que tu en aies trouvé une à laquelle je n'aurais pas pensé ! Rappelle-toi que tous les chemins mènent à Rome. 😊. Voici la 1^{ère} colonne :

$$\frac{1}{6} \dots\dots \frac{2}{3} \Rightarrow \frac{1}{6} \quad \frac{4}{6} \Rightarrow \frac{1}{6} < \frac{4}{6}$$

$$\frac{9}{12} \dots\dots \frac{5}{6} \Rightarrow \frac{9}{12} \quad \frac{10}{12} \Rightarrow \frac{9}{12} < \frac{10}{12}$$

$$\frac{5}{8} \dots\dots \frac{3}{4} \Rightarrow \frac{5}{8} \quad \frac{6}{8} \Rightarrow \frac{5}{8} < \frac{6}{8}$$

$$\frac{11}{12} \dots\dots \frac{5}{6} \Rightarrow \frac{11}{12} \quad \frac{10}{12} \Rightarrow \frac{11}{12} > \frac{10}{12}$$

$$\frac{7}{12} \dots\dots \frac{14}{20} \Rightarrow \frac{7}{12} \quad \frac{7}{10} \Rightarrow \frac{7}{12} < \frac{7}{10}$$

$$\frac{5}{6} \dots\dots \frac{2}{3} \Rightarrow \frac{5}{6} \quad \frac{4}{6} \Rightarrow \frac{5}{6} > \frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{6} \dots\dots \frac{3}{4} \Rightarrow \frac{10}{12} \quad \frac{9}{12} \Rightarrow \frac{10}{12} > \frac{9}{12}$$

$$\frac{7}{10} \dots\dots \frac{3}{5} \Rightarrow \frac{7}{10} \quad \frac{6}{10} \Rightarrow \frac{7}{10} > \frac{6}{10}$$

$$\frac{4}{10} \dots\dots \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{4}{10} \quad \frac{4}{12} \Rightarrow \frac{4}{10} > \frac{4}{12}$$



Voici le contrôle de l'erreur de la page 44 :

$\frac{2}{5}$	.....	$\frac{1}{4}$	⇒	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{8}$	⇒	$\frac{2}{5}$	>	$\frac{2}{8}$
$\frac{5}{20}$	.....	$\frac{3}{10}$	⇒	$\frac{5}{20}$	$\frac{6}{20}$	⇒	$\frac{5}{20}$	<	$\frac{6}{20}$
$\frac{2}{3}$	.....	$\frac{5}{12}$	⇒	$\frac{8}{12}$	$\frac{5}{12}$	⇒	$\frac{8}{12}$	>	$\frac{5}{12}$
$\frac{3}{10}$	.....	$\frac{6}{12}$	⇒	$\frac{6}{20}$	$\frac{6}{12}$	⇒	$\frac{6}{20}$	<	$\frac{6}{12}$
$\frac{1}{3}$	.....	$\frac{8}{12}$	⇒	$\frac{4}{12}$	$\frac{8}{12}$	⇒	$\frac{4}{12}$	<	$\frac{8}{12}$
$\frac{12}{20}$	.....	$\frac{3}{10}$	⇒	$\frac{12}{20}$	$\frac{6}{20}$	⇒	$\frac{12}{20}$	>	$\frac{6}{20}$
$\frac{17}{20}$	.....	$\frac{9}{10}$	⇒	$\frac{17}{20}$	$\frac{18}{20}$	⇒	$\frac{17}{20}$	<	$\frac{18}{20}$
$\frac{6}{20}$	.....	$\frac{5}{10}$	⇒	$\frac{6}{20}$	$\frac{10}{20}$	⇒	$\frac{6}{20}$	<	$\frac{10}{20}$
$\frac{2}{5}$	.....	$\frac{4}{8}$	⇒	$\frac{4}{10}$	$\frac{4}{8}$	⇒	$\frac{4}{10}$	<	$\frac{4}{8}$



Voici le contrôle de l'erreur de la page 45 :

$$\frac{3}{4} \dots\dots \frac{2}{3} \Rightarrow \frac{\mathbf{9}}{\mathbf{12}} \quad \frac{\mathbf{8}}{\mathbf{12}} \Rightarrow \frac{\mathbf{9}}{\mathbf{12}} > \frac{\mathbf{8}}{\mathbf{12}}$$

$$\frac{6}{10} \dots\dots \frac{4}{5} \Rightarrow \frac{6}{10} \quad \frac{\mathbf{8}}{\mathbf{10}} \Rightarrow \frac{6}{10} < \frac{\mathbf{8}}{\mathbf{10}}$$

$$\frac{1}{2} \dots\dots \frac{2}{3} \Rightarrow \frac{\mathbf{3}}{\mathbf{6}} \quad \frac{\mathbf{4}}{\mathbf{6}} \Rightarrow \frac{\mathbf{3}}{\mathbf{6}} < \frac{\mathbf{4}}{\mathbf{6}}$$

$$\frac{6}{8} \dots\dots \frac{3}{12} \Rightarrow \frac{\mathbf{3}}{\mathbf{4}} \quad \frac{3}{12} \Rightarrow \frac{\mathbf{3}}{\mathbf{4}} > \frac{3}{12}$$

$$\frac{6}{12} \dots\dots \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{6}{12} \quad \frac{\mathbf{4}}{\mathbf{12}} \Rightarrow \frac{6}{12} > \frac{\mathbf{4}}{\mathbf{12}}$$

$$\frac{5}{6} \dots\dots \frac{8}{12} \Rightarrow \frac{5}{6} \quad \frac{\mathbf{4}}{\mathbf{6}} \Rightarrow \frac{5}{6} > \frac{\mathbf{4}}{\mathbf{6}}$$

$$\frac{6}{10} \dots\dots \frac{3}{20} \Rightarrow \frac{\mathbf{3}}{\mathbf{5}} \quad \frac{3}{20} \Rightarrow \frac{\mathbf{3}}{\mathbf{5}} > \frac{3}{20}$$

$$\frac{3}{4} \dots\dots \frac{12}{20} \Rightarrow \frac{\mathbf{12}}{\mathbf{16}} \quad \frac{12}{20} \Rightarrow \frac{\mathbf{12}}{\mathbf{16}} > \frac{12}{20}$$

$$\frac{2}{3} \dots\dots \frac{1}{4} \Rightarrow \frac{2}{3} \quad \frac{\mathbf{2}}{\mathbf{8}} \Rightarrow \frac{2}{3} > \frac{\mathbf{2}}{\mathbf{8}}$$

