

p40
N.7

$1 < \frac{7}{5} < 2$

$3 < \frac{10}{3} < 4$

$8 < \frac{50}{6} < 9$

$0 < \frac{1}{2} < 1$

$6 < \frac{13}{2} < 7$

$4 < \frac{24}{5} < 5$

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

$5 < \frac{27}{5} < 6$

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

N.8 $1 < \frac{6}{5} < 2$

$3 < \frac{13}{4} < 4$

$4 < \frac{25}{6} < 5$

car $6 \div 5 = 1,2$ et $1 < 1,2 < 2$

$0 < \frac{3}{7} < 1$

$1 < \frac{6}{4} < 2$

$5 < \frac{36}{7} < 6$

car $5 = \frac{35}{7} = 35 \div 7$. donc $\frac{36}{7} > \frac{35}{7}$

$0 < \frac{2}{3} < 1$

$\dots < \frac{40}{8} < \dots$ impossible car.

$\frac{40}{8} = 40 \div 8 = 5$ donc on ne peut l'encadrer entre 2 entiers qui se suivent.

$9 < \frac{19}{2} < 10$ → car dans la table de 2

$9 \times 2 = 18$ et $10 \times 2 = 20$.

Voila les 3 méthodes pour faire ces encadrement

$7 < \frac{67}{9} < 8$

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

$3 < \frac{29}{8} < 4$