

Des exemples de traces de cours (il est difficile de tout écrire, il faudrait un accès bien régulier à la salle, des exemple sont souvent rajoutés sur le tableau blanc).

Cela a été pratique pour le rattrapage des cours (suite à la neige ...).

Activité proposée par le collège d'Aigurande

III. Autres exemples.

$$\begin{aligned} * \frac{5}{12} - \frac{3}{4} &= \frac{5}{12} - \frac{9}{12} \\ &= \frac{5-9}{12} \\ &= \frac{-4}{12} \\ &= \frac{-1}{3} \end{aligned}$$

$$* \frac{3}{5} + \frac{7}{6} = \frac{18}{30} + \frac{35}{30} = \frac{18+35}{30} = \frac{53}{30}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = \frac{9}{15} = \frac{12}{20} = \frac{15}{25} = \frac{18}{30} = \dots$$

$$\frac{7}{6} = \frac{14}{12} = \frac{21}{18} = \frac{28}{24} = \frac{35}{30} = \dots$$

$$* \frac{2}{1} + \frac{1}{4} = \frac{8}{4} + \frac{1}{4} = \frac{8+1}{4} = \frac{9}{4}$$

$$\frac{1}{1} + \frac{1}{3} = \frac{4}{3}$$