

Révision N1

Nomme les carrer parfait entre 1 et 225

N6 Multiplier et diviser les fractions.

6. Évalue ces expressions. Quelle opération doit être faite en premier?

a) $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5} + \frac{1}{4}$

b) $\frac{2}{3} + \frac{5}{6} \div \frac{1}{2}$

c) $\frac{4}{5} \div \frac{7}{10} + \frac{1}{3}$

d) $\frac{1}{4} \times (\frac{11}{12} - \frac{5}{6})$

e) $\frac{1}{2} \times (\frac{4}{5} \div \frac{3}{10})$

f) $(\frac{3}{5} + \frac{7}{15}) \times \frac{5}{6}$

c) $\frac{4}{5} \frac{10}{10} \div \frac{7}{10} + \frac{1}{3}$

$\frac{4}{5} \times \frac{10^2}{7} + \frac{1}{3}$

$\frac{1}{5} \times \frac{8}{7} + \frac{1}{3}$

3 x 8 = 24

$\frac{24}{7} + \frac{1}{3}$

$\frac{24}{21} + \frac{7}{21}$

PPDC

7 14 (21)

3 6 9 12 15 18 21

$\frac{24+7}{21} = \frac{31}{21}$

$\frac{10}{21}$

9. Évalue ces expressions.

a) $\frac{7}{10} - \left(\frac{1}{5} + \frac{1}{4}\right) \times \frac{2}{3}$

b) $\left(\frac{1}{4} + \frac{5}{6} - \frac{1}{3}\right) \times \frac{8}{5}$

c) $\left(\frac{6}{5} + \frac{4}{10}\right) \times \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{16}\right)$

10. Évalue ces expressions.

a) $\frac{5}{2} + \frac{1}{4} \times \frac{4}{5} \div \frac{1}{10} - \frac{1}{2}$

b) $\frac{4}{9} \times \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6}\right) - \frac{1}{8} \times \frac{4}{3}$

