

**NO158 On comble !**

a)  $\frac{6}{5} \cdot \frac{7}{5} = \frac{42}{25}$

autres possibilités :  $\frac{6}{5} \cdot \frac{25}{5} = \frac{42}{7}$  ou  $\frac{6}{5} \cdot \frac{5}{5} = \frac{42}{35}$  ou  $\frac{6}{5} \cdot \frac{35}{5} = \frac{42}{5}$  ou  $\frac{6}{5} \cdot \frac{1}{5} = \frac{42}{175}$  ou  $\frac{6}{5} \cdot \frac{175}{5} = \frac{42}{1}$

→ le produit des numérateur et dénominateur cherchés doit être 175.

b)  $\frac{7}{11} \cdot \frac{3}{4} = \frac{21}{44}$

autres possibilités :  $\frac{7}{21} \cdot \frac{3}{4} = \frac{11}{44}$  ou  $\frac{7}{33} \cdot \frac{3}{4} = \frac{7}{44}$  ou  $\frac{7}{7} \cdot \frac{3}{4} = \frac{33}{44}$  ou  $\frac{7}{3} \cdot \frac{3}{4} = \frac{77}{44}$  ou  $\frac{7}{77} \cdot \frac{3}{4} = \frac{3}{44}$

ou  $\frac{7}{231} \cdot \frac{3}{4} = \frac{1}{44}$  ou  $\frac{7}{1} \cdot \frac{3}{4} = \frac{231}{44}$

→ le produit des numérateur et dénominateur cherchés doit être 231.

c)  $\frac{5}{18} \cdot \frac{10}{1} = \frac{25}{9}$

d)  $\frac{3}{5} \cdot \frac{5}{2} = \frac{3}{2}$