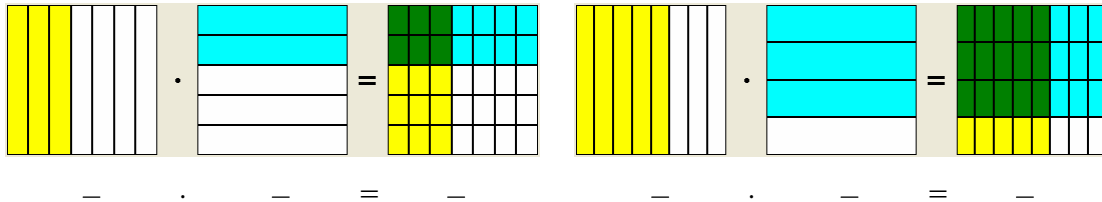
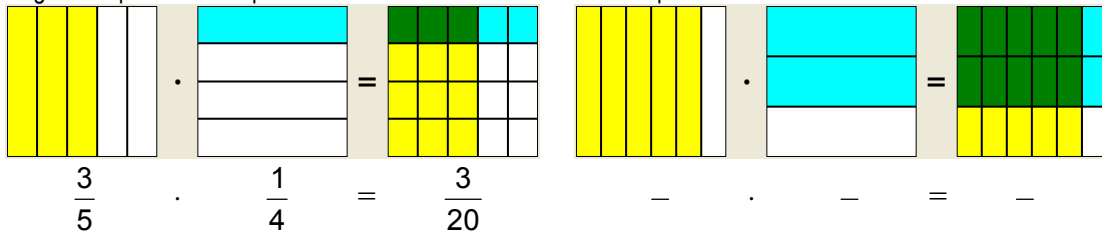


MULTIPLICATION DES FRACTIONS

Étape 1

Regarde le premier exemple et fais de même dans les autres exemples.



Étape 2

Essaie maintenant d'effectuer les calculs suivants sans faire de figure.

a) $\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{5} =$

b) $\frac{7}{9} \cdot \frac{2}{3} =$

c) $\frac{8}{5} \cdot \frac{7}{9} =$

d) $\frac{3}{17} \cdot \frac{11}{2} =$

Étape 3

Regarde les deux exemples suivants et essaie de faire de même.

a) $\frac{2}{9} \cdot \frac{18}{5} = \frac{2 \cdot \overset{2}{\cancel{18}}}{\underset{1}{\cancel{9}} \cdot 5} = \frac{2 \cdot 2}{1 \cdot 5} = \frac{4}{5}$

b) $\frac{3}{14} \cdot \frac{7}{15} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \cdot \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \cdot \underset{5}{\cancel{15}}} = \frac{1 \cdot 1}{2 \cdot 5} = \frac{1}{10}$

c) $\frac{14}{30} \cdot \frac{25}{7} =$

d) $\frac{3}{7} \cdot \frac{28}{9} =$

e) $\frac{40}{21} \cdot \frac{15}{8} =$

f) $\frac{42}{15} \cdot \frac{25}{35} =$

g) $\frac{56}{16} \cdot \frac{15}{21} =$

h) $\frac{16}{21} \cdot \frac{49}{12} =$

i) $\frac{39}{9} \cdot \frac{54}{13} =$

j) $\frac{36}{18} \cdot \frac{15}{20} =$

k) $\frac{3}{7} \cdot \frac{14}{5} \cdot \frac{10}{9} =$

l) $\frac{2}{5} \cdot \frac{18}{9} \cdot \frac{15}{6} =$

m) $\frac{11}{3} \cdot \frac{18}{55} \cdot \frac{15}{24} =$

n) $\frac{81}{12} \cdot \frac{21}{45} \cdot \frac{25}{28} =$