Multiplication de fractions

Faire le travail sur une autre feuille

6. Dessine des modèles de l'aire qui représentent les multiplications suivantes, puis détermines-en les produits.
   (a) $\frac{6}{7} \times \frac{1}{3}$
   (b) $1\frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$
   (c) $2\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$

7. Calcule les produits, puis réduis-les à leur forme la plus simple.
   (a) $\frac{5}{6} \times \frac{3}{5}$ (b) $\frac{3}{10} \times \frac{1}{2}$
   (c) $\frac{1}{6} \times \frac{9}{10}$ (d) $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$
   (e) $\frac{2}{3} \times \frac{7}{12}$ (f) $\frac{7}{3} \times \frac{3}{2}$
   (g) $\frac{8}{3} \times \frac{3}{4}$ (h) $\frac{12}{9} \times \frac{9}{10}$

8. Calcule les produits, puis réduis-les à leur forme la plus simple.
   (a) $\frac{3}{8} \times 3$ (b) $\frac{1}{5} \times 7$
   (c) $\frac{3}{4} \times 8$ (d) $4 \times \frac{2}{3}$
   (e) $\frac{1}{4} \times 6$ (f) $8 \times \frac{4}{5}$

9. Calcule les produits, puis réduis-les à leur forme la plus simple.
   (a) $3\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3}$ (b) $2\frac{2}{5} \times 4$
   (c) $1\frac{3}{5} \times 3\frac{1}{3}$ (d) $2\frac{5}{8} \times 1\frac{1}{2}$
   (e) $2\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{5}$