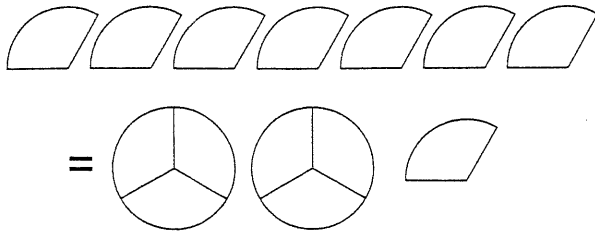
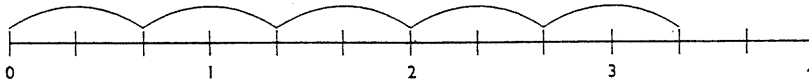


4.5 Multiplions des fractions

1. Quelle phrase de multiplication est représentée?



2. Quelle phrase de multiplication est représentée sur cette droite numérique?



3. À l'aide de secteurs de cercles, calcule combien de boîtes pleines il y aurait si 5 boîtes étaient:

a) remplies au $\frac{1}{4}$

b) remplies aux $\frac{2}{5}$

c) remplies aux $\frac{5}{6}$

4. Calcule ces produits.

a) $4 \times \frac{3}{5}$

b) $4 \times \frac{1}{2}$

c) $12 \times \frac{3}{4}$

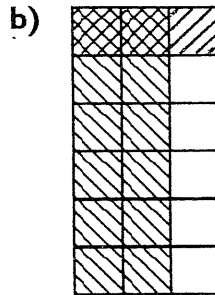
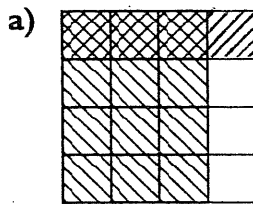
d) $3 \times \frac{1}{5}$

e) $6 \times \frac{3}{4}$

f) $7 \times \frac{5}{6}$

4.6 Trouvons des fractions de fractions

1. Quelle phrase de multiplication est représentée? Trouve sa valeur.



2. Utilise une grille rectangulaire pour effectuer ces calculs.

a) $\frac{3}{4} \times \frac{4}{5}$

b) $\frac{4}{8} \times \frac{2}{3}$

c) $\frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$

3. Estime. Le produit est-il plus proche de 0, de 0,5 ou de 1?

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

b) $\frac{1}{8} \times \frac{4}{5}$

c) $\frac{7}{9} \times \frac{6}{7}$

4. Multiplie.

a) $\frac{1}{3} \times \frac{1}{5}$

b) $\frac{3}{4} \times \frac{12}{1}$

c) $\frac{2}{3} \times \frac{1}{8}$

d) $\frac{7}{8} \times \frac{3}{5}$