Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Multiplier des Fractions

Dessine et réorganise des schémas afin d’effectuer les opérations suivantes.

1. $\frac{4}{5} x 6$

2. $\frac{3}{4} x 7$

3. $\frac{1}{2} x 3$

4. $\frac{7}{9} x 2$

Écris des calculs pour trouver les réponses aux questions suivantes.

1 J’. ai une classe de 36 élèves. 1/3 portent des lunettes et 1/4 ont des broches. Combien d’élèves portent des lunettes, et combien portent des broches ?

2. Hier, j’ai mangé 1/9 de trois sortes de tartes. Combien de tartes entiers est-ce que j’ai mangé au total ?

3. J’ai une recette qui exige 1/2 tasse de lait. Si je veux faire cette recette 5 fois, combien de tasses me faudra-t-il ?

4. J’ai fini 2/7 de mon livre qui a 350 pages. Combien de pages ai-je lu ?

5. Dans une bibliothèque, un quart des 2 000 livres sont reliés (*hardcover*) et les autres sont tous livres de poche. Parmi les livres de poche, 1/5 sont de la science-fiction. Combien de livres de poche ne sont pas de la science-fiction ?

6. J’ai ramassé 156 bonbons cet Halloween. Mon frère a volé la moitié. Ma mère a mangé un tier des bonbons qui me restait. Jusqu’à date, j’ai mangé 12 bonbons. Combien de bonbons ai-je maintenant ? Trouve ta réponse avec une seule équation bien formatée.