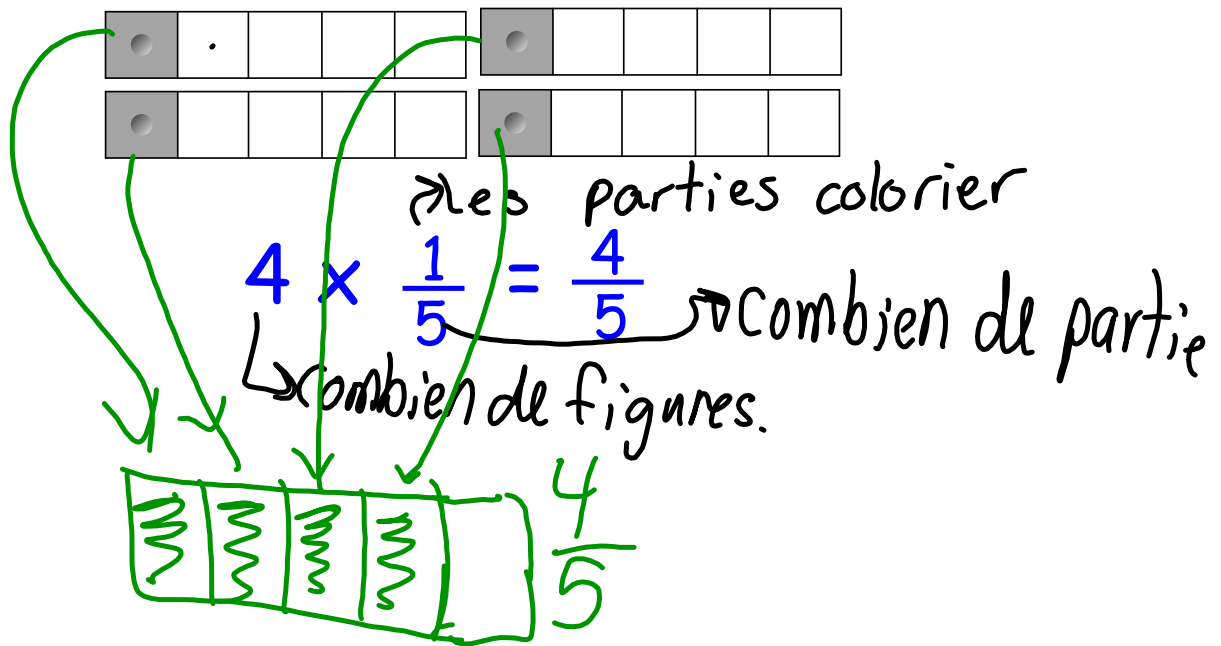


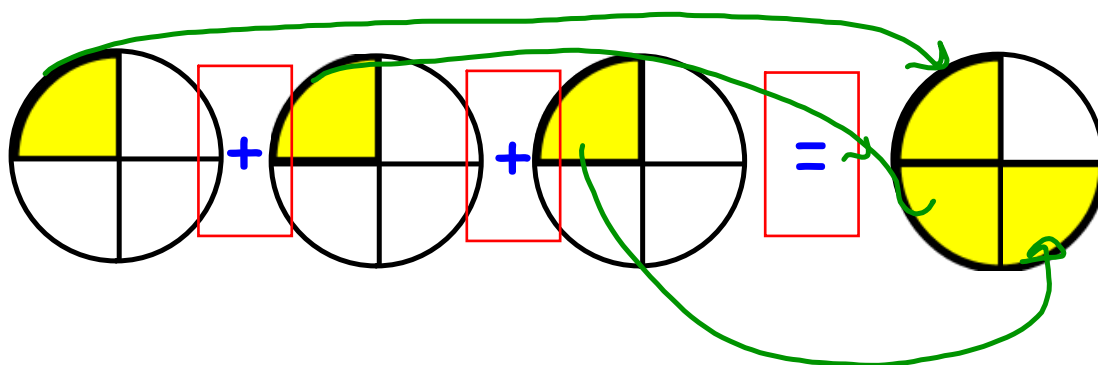
N6 multiplier les fractions

Multiplier une fraction et un nombre naturel à l'aide de modèles

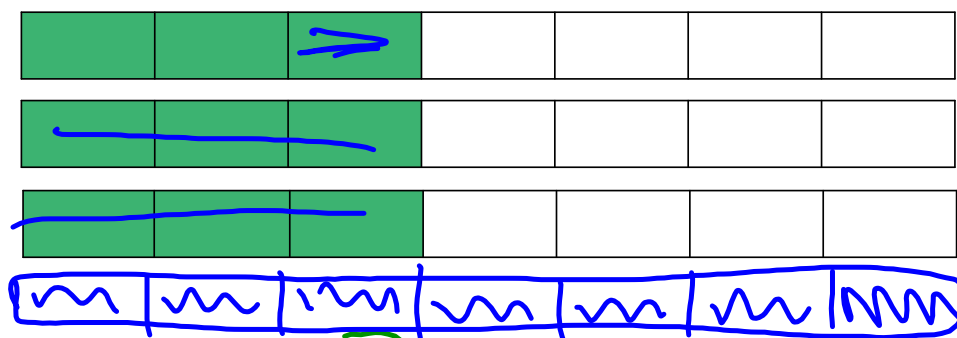
Tu peux trouver un sens à cette addition:

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$$





$$3 \times \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

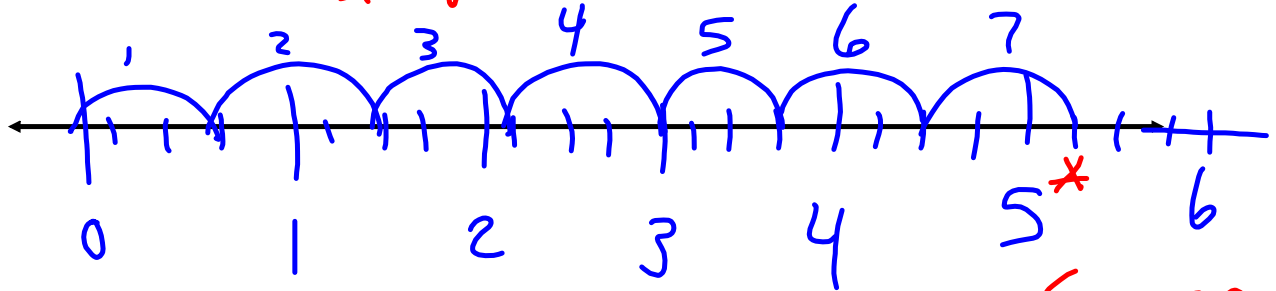


$$3 \times \frac{3}{7} = 1\frac{2}{7}$$

Tu peux utiliser une droite numérique:

$$7 \times \frac{3}{4} =$$

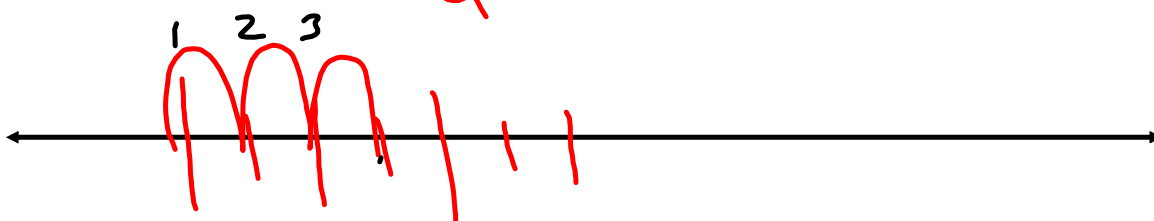
7 → *boord*
3 — *grandeur du bond*
4 — *# d'espaces entre # entier*
 Divise la droite numérique en quarts pour montrer $7 \times \frac{3}{4}$



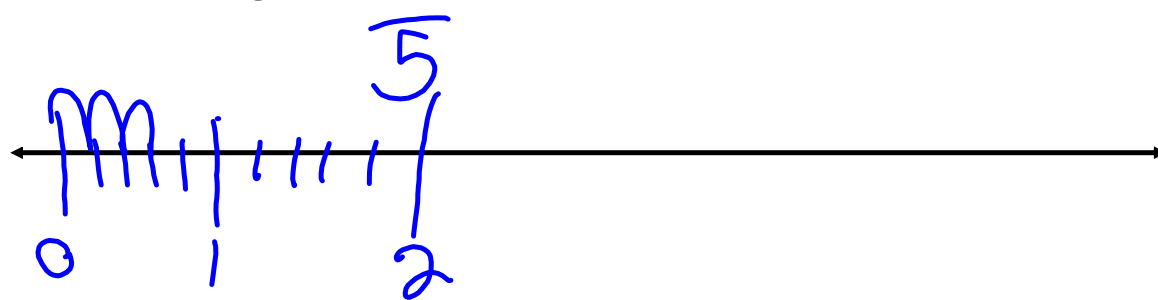
La réponse

$5\frac{3}{4}$

$$3 \times \frac{1}{2} = 1\frac{1}{2}$$

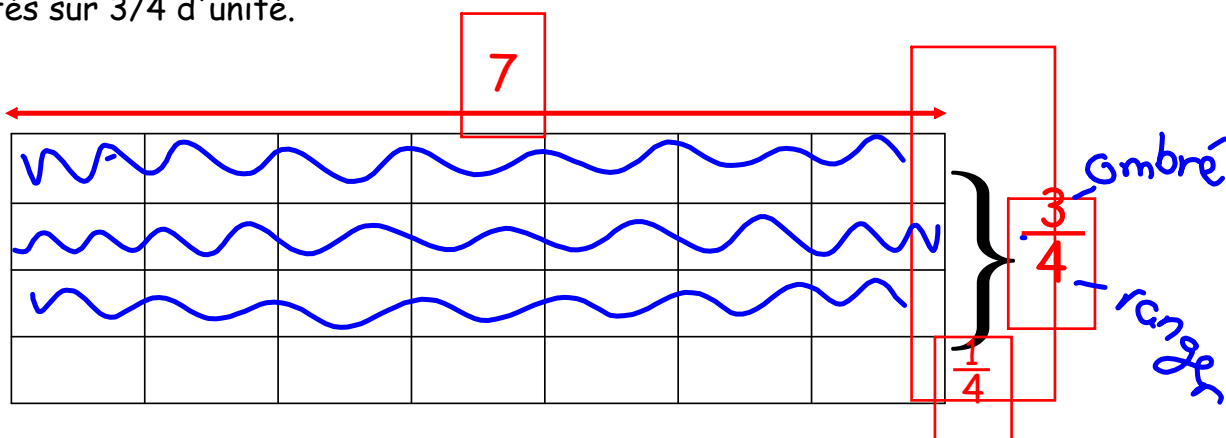


$$3 \times \frac{1}{5} = 2\frac{3}{5}$$



Une autre façon de multiplier 7 \times $\frac{3}{4}$:

Trace un rectangle dont la base mesure 7 unités et dont la hauteur mesure 1 unité. Divise la hauteur en quarts. Ombre un rectangle de 7 unités sur $\frac{3}{4}$ d'unité.



$$\frac{21}{28}$$

3.2 Multiplier des fractions à l'aide de modèles

Sandra tond $\frac{2}{3}$ d'une pelouse. Amy tond $\frac{1}{2}$ du reste de la pelouse. Quelle fraction de la pelouse Amy a-t-elle tondu?

