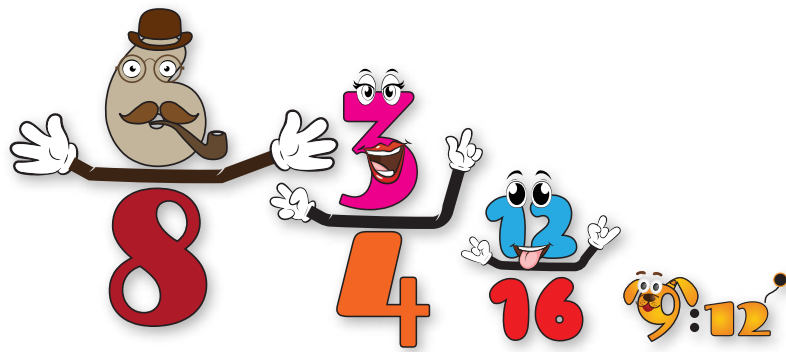
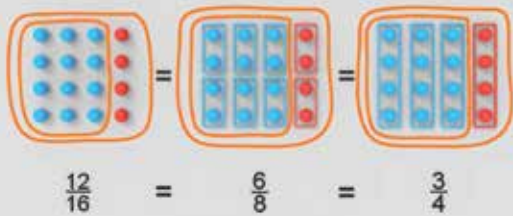


LES FRACTIONS ÉQUIVALENTES

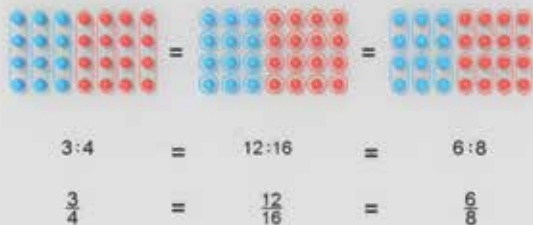


Modèle d'ensemble

Sens "partie d'un tout"



Sens "rapport"



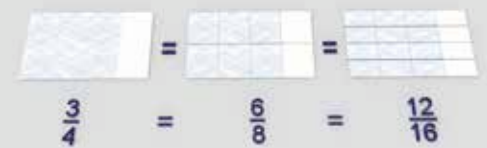
Modèle de longueur

Sens "partie d'un tout"



Modèle de surface

Sens "partie d'un tout"



Comment générer des fractions équivalentes ?

Par amplification

$$\frac{3}{4} = \frac{3}{4} \times 1 = \frac{3}{4} \times \frac{5}{5} = \frac{15}{20}$$

1 est l'élément neutre de la multiplication

$$1 = 5 \div 5 = \frac{5}{5}$$

Par simplification

$$\frac{12}{16} = \frac{12}{16} \div 1 = \frac{12}{16} \div \frac{4}{4} = \frac{3}{4}$$

$$1 = 4 \div 4 = \frac{4}{4}$$



EN COLLABORATION AVEC
FINANÇÉ PAR

UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

La Clinique



Social Sciences and Humanities
Research Council of Canada

Conseil de recherches en
sciences humaines du Canada

Canada

Éducation
et Enseignement
supérieur

Québec