


EXERCICE 

1. Compléter les affirmations suivantes.

— L'aire de la région  représente  $\frac{3}{\quad}$  de l'aire totale.

— L'aire de la région  représente  $\frac{1}{\quad}$  de l'aire totale.

2. Écrire le calcul à effectuer pour obtenir ce que représente l'aire des deux par rapport à l'aire totale.

3. Reproduire le carré ci-contre puis effectuer des tracés judicieux pour obtenir ce que représente l'aire des deux régions verte et rose par rapport à l'aire totale.

4. Compléter l'égalité suivante :

$$\frac{3}{\quad} + \frac{1}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

5. Comment pourrait-on retrouver ce résultat par un calcul ?

6. Donner une règle qui permet d'additionner ou de soustraire des fractions de dénominateurs différents.

