

## ACTIVITÉ

1. Compléter les affirmations suivantes.

— L'aire de la région  représente  $\frac{3}{\underline{\hspace{1cm}}}$  de l'aire totale.

— L'aire de la région  représente  $\frac{1}{\underline{\hspace{1cm}}}$  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. Effectuer des tracés judicieux sur le carré ci-contre pour trouver ce que représente l'aire colorée par rapport à l'aire totale.

4. Compléter l'égalité suivante :

$$\frac{3}{\underline{\hspace{1cm}}} + \frac{1}{\underline{\hspace{1cm}}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

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.

