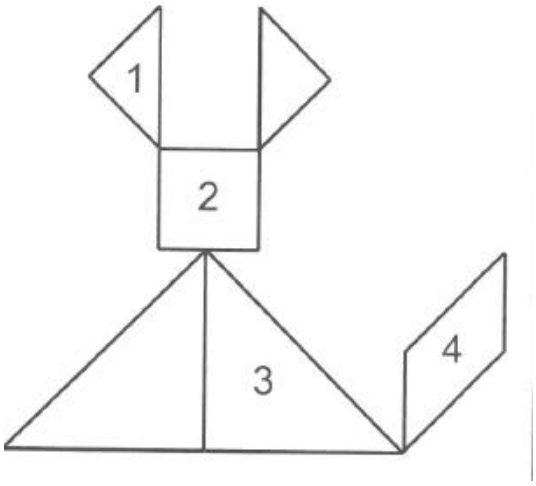
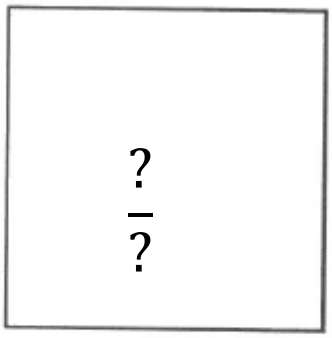
Série ARC-EN-CIEL – Nombres et Calcul

Manque pas d'air

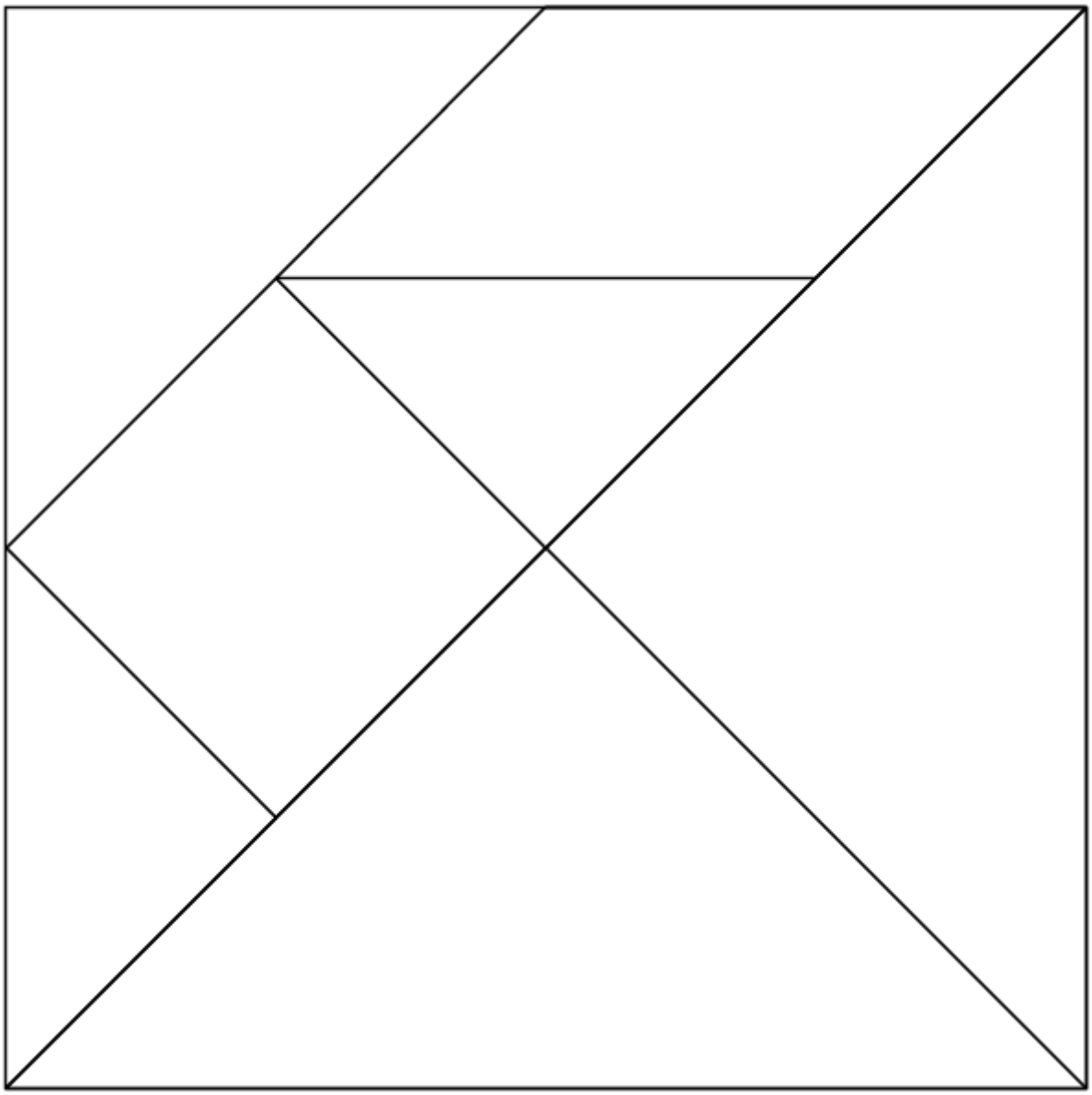


Voici une figure réalisée à partir de quatre pièces de tangram.

A quelle fraction de l'aire du carré (du tangram) correspond l'aire de l'ensemble des pièces constituées par le chat ?



Remarque : pièces d'un tangram en page suivante

Source : d'après le rallye mathématique de Ardennes 1996 – APMEP

Manque pas d’air