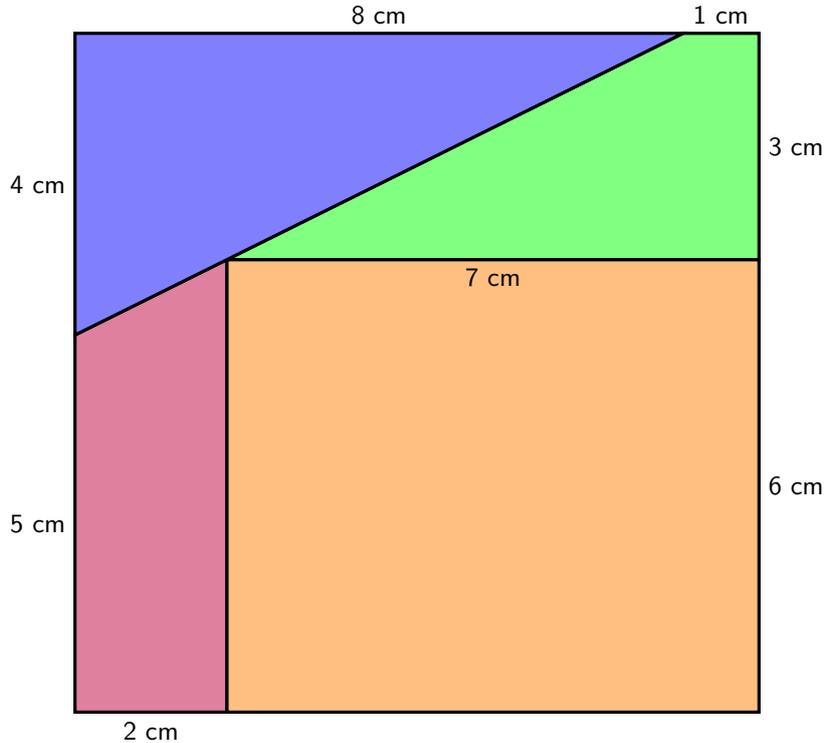


# Introduction à la Séquence 8 : Agrandissement du puzzle

## A) Présentation du puzzle

Chaque groupe de 4 élèves dispose de quatre pièces de puzzle (données par la professeure). La première étape est d'utiliser ces pièces pour reconstituer un carré.

Vous obtenez normalement la figure ci-dessous :



## B) Objectif de l'activité

L'objectif est de construire le même puzzle, **mais en agrandissant chaque pièce**, pour que **le côté qui mesure 4 cm au départ mesure 6 cm sur votre version agrandie** (chaque élève du groupe tracera une pièce du puzzle). Pour vérifier que vous ne vous êtes pas trompés, essayez ensuite de reconstituer le puzzle avec votre version. Vous devez obtenir la même figure, mais agrandie !

## C) Trace écrite

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....