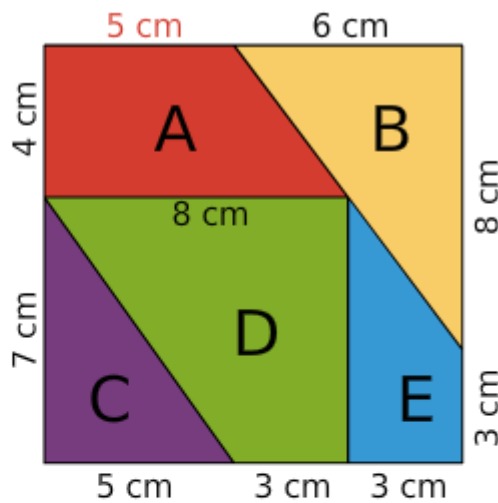




# La proportionnalité

## Exercice 11 : un puzzle.

On veut obtenir un puzzle agrandi, de même forme que le carré ci-contre.



- a.** Sur le puzzle agrandi, le côté qui mesure 5 cm devra mesurer 7 cm. Dessine chaque pièce agrandie individuellement, puis essaye de reconstituer le carré avec les pièces réalisées.
- b.** En procédant comme au **a**, effectue une réduction qui transforme le segment de 5 cm en un segment de 4 cm.