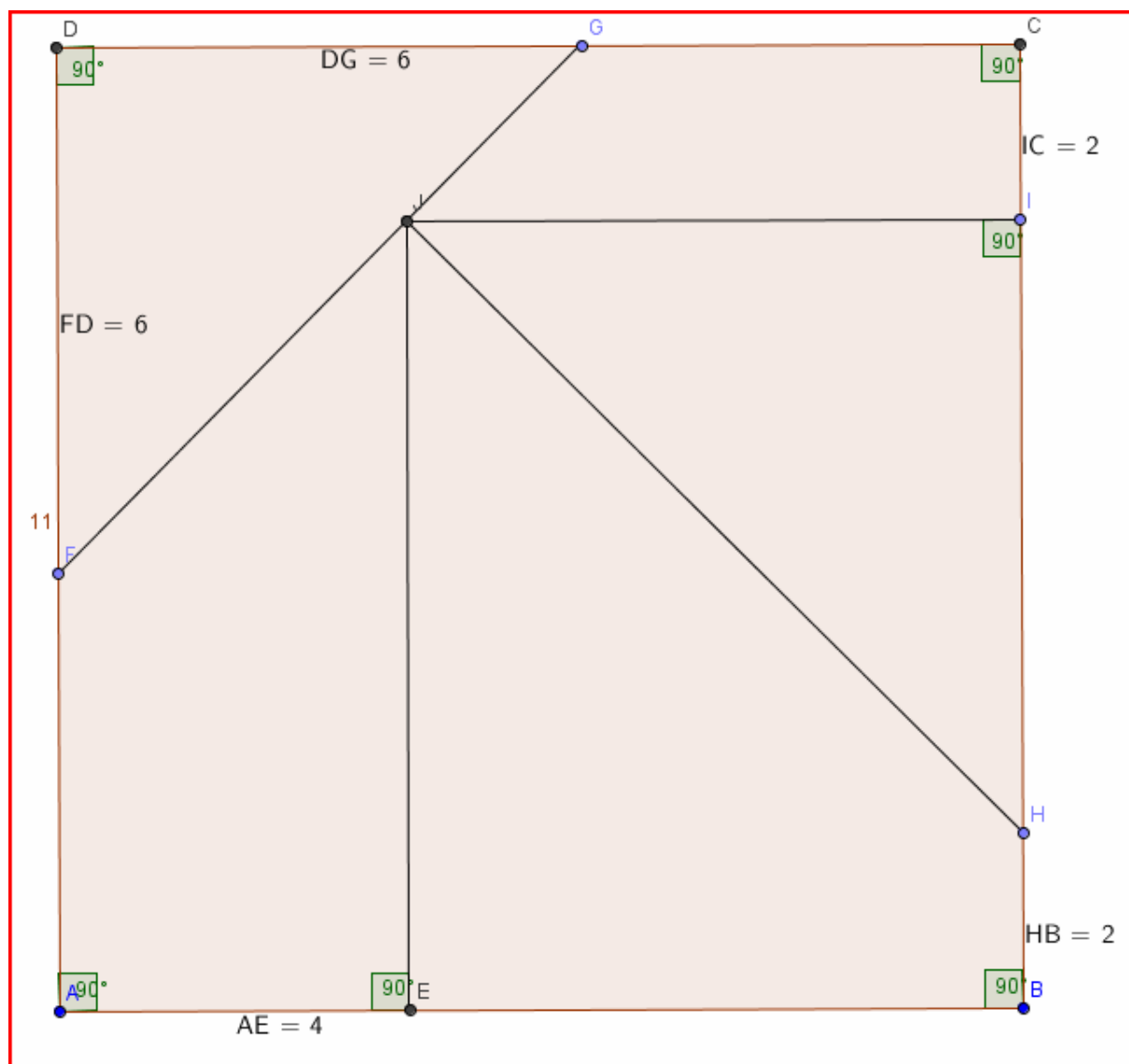


Le puzzle de Brousseau



1^{ère} partie :

Chaque équipe a reçu un puzzle et doit en reconstruire un autre, mais plus grand ! Pour cela, il faudra il faudra respecter la règle suivante :

« UN SEGMENT QUI MESURE 4 CM SUR LE PUZZLE QUE JE VOUS AI DONNE DEVRA MESURER 6 CM SUR LE PUZZLE QUE VOUS CONSTRUIREZ »

De plus, chaque élève de l'équipe doit fabriquer au moins une pièce du puzzle et y inscrire son nom. Lorsque chaque élève aura terminé, vous assemblerez les pièces. Vous allez alors obtenir un puzzle identique au modèle, mais plus grand.

2^{ème} partie :

Construire un troisième puzzle, encore plus grand, tel que un segment qui mesure 4 cm mesure à présent 7 cm.