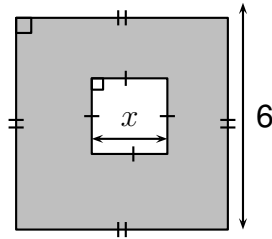


Pour chacune des affirmations suivantes, indiquer si elle est **VRAIE** ou **FAUSSE** et justifier la réponse.

**Affirmation 1** : l'aire de la partie grise de la figure ci-dessous est  $36 - x^2$ .



**Affirmation 2** : le chiffre 8 est écrit 20 fois lorsque j'écris tous les nombres entiers de 1 à 100.