Examiner les propriétés  
 de figures semblables

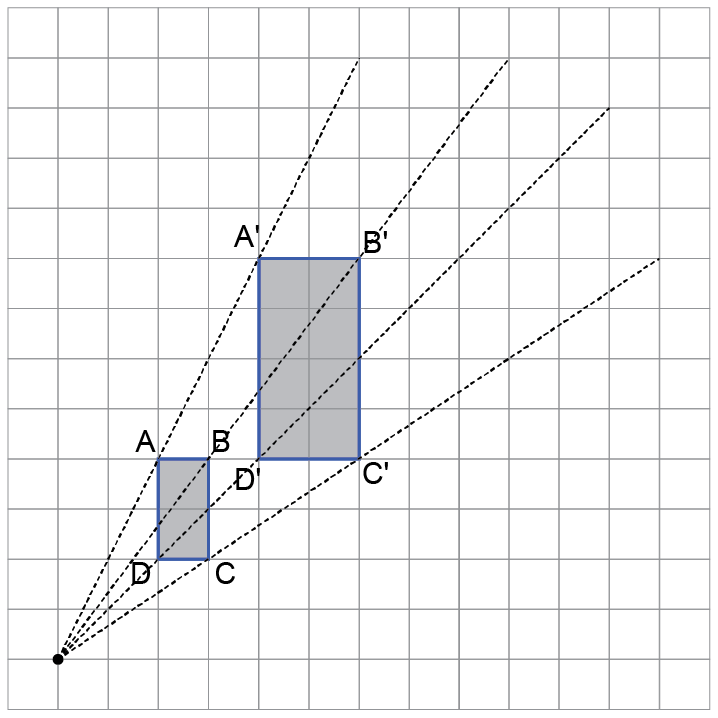
**La géométrie**

**Unité 1, Fiche 6a**

1. Détermine le rapport d’homothétie qui a été utilisé pour effectuer   
 l’homothétie de la figure initiale.   
 Compare les propriétés de chaque paire de figures semblables.

Quelles propriétés les homothéties semblent-elles avoir ? Fais-en une liste.

a)



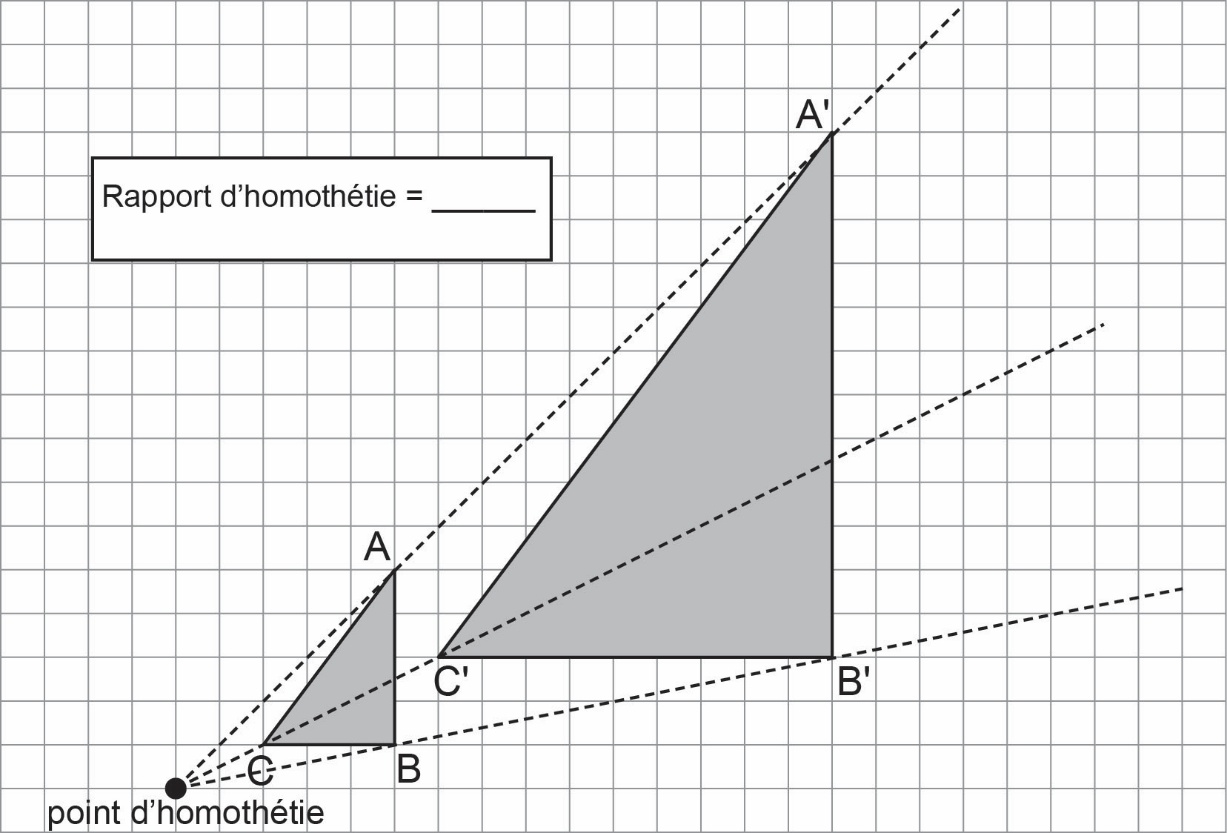
point d’homothétie

Rapport d’homothétie =   
 \_\_\_\_\_\_\_

Examiner les propriétés  
 de figures semblables (suite)

**La géométrie**

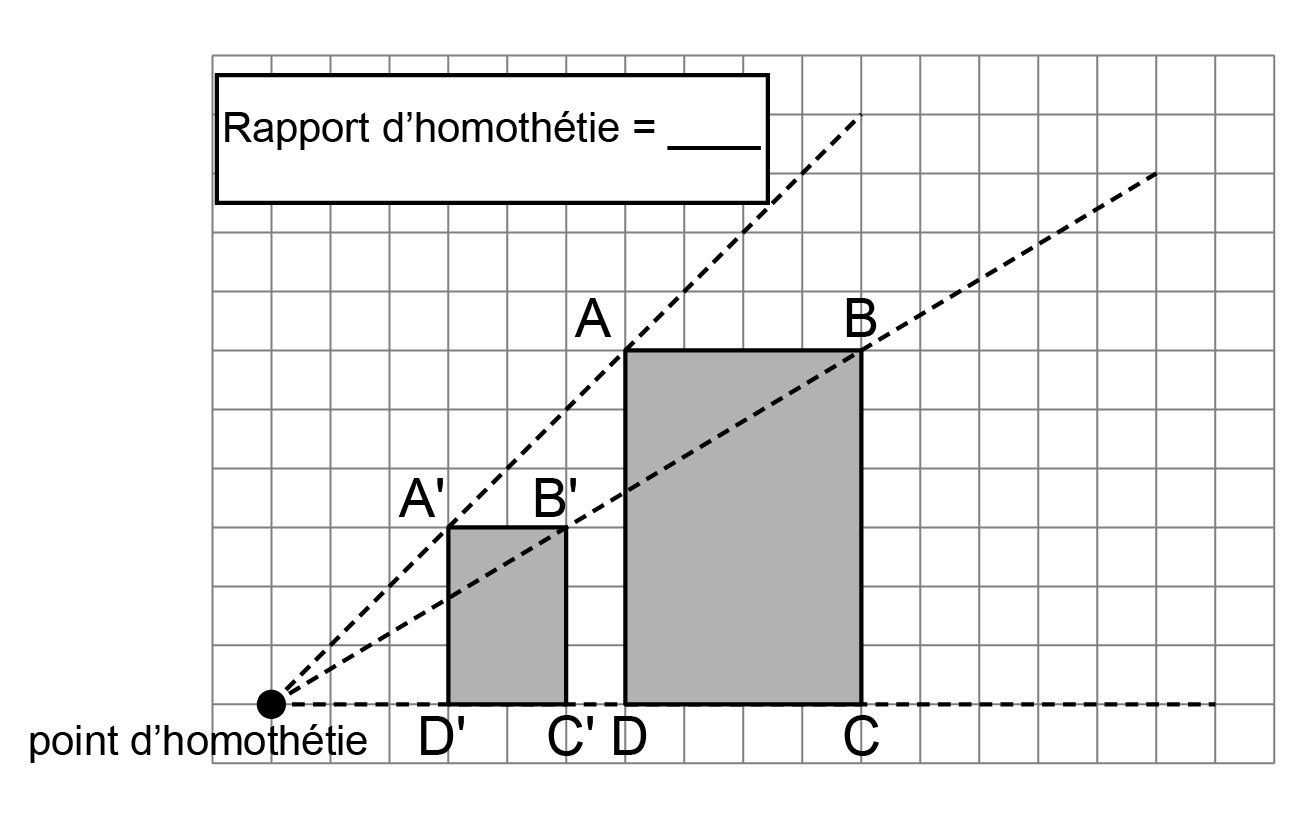
**Unité 1, Fiche 6b**

 b)

Examiner les propriétés  
 de figures semblables (suite)

**La géométrie**

**Unité 1, Fiche 6c**

****

c)

Examiner les propriétés  
 de figures semblables (suite)

**La géométrie**

**Unité 1, Fiche 6d**

2. Utilise le rapport d’homothétie et le point d’homothétie pour créer une homothétie du triangle. Vérifie pour savoir si les propriétés que tu as trouvées à la question 1 sont vraies pour ton homothétie.

