

# Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron<sup>1</sup>, Alain Soyeur<sup>2</sup>, and François Capaces<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

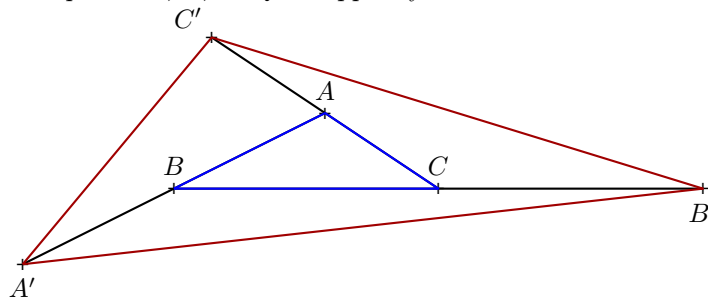
<sup>2</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

<sup>3</sup>, ,

29 juin 2022

## Exercice 0.1 ★★ Pas de titre

On considère un triangle  $(ABC)$ . On note  $A'$ ,  $B'$ ,  $C'$  les symétriques respectifs des points  $A$ ,  $B$ ,  $C$  par rapport aux points  $B$ ,  $C$ ,  $A$ . Quel rapport y a-t-il entre les aires des triangles  $(A'B'C')$  et  $(ABC)$  ?



Références