

L'aire d'un rectangle est 1. On coupe un coin du rectangle suivant un segment qui joint les milieux de deux côtés consécutifs. Quelle est l'aire du triangle ainsi découpé ?

A/ $\frac{1}{3}$

B/ $\frac{1}{4}$

C/ $\frac{2}{5}$

D/ $\frac{3}{8}$

E/ $\frac{1}{8}$