

---

# ACTIVITÉ

---

## UNE PORTION DE RECTANGLE

---

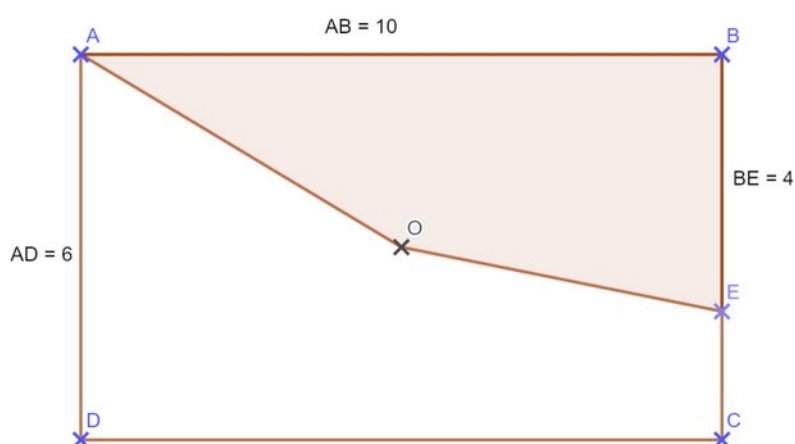
**Georges SALIBA<sup>1</sup>**

Collège Aliénor d'Aquitaine, Bordeaux

Conçu dans le cadre du projet E-fran PERSEVERONS et sa composante sur l'usage de tablettes en classe de mathématiques, le site <http://saliba.maths.free.fr> était initialement destiné aux élèves du collège Aliénor d'Aquitaine. Lors de la mise en place de l'enseignement à distance, afin de faire face à la crise sanitaire, nous l'avons alimenté de manière plus conséquente.

Nous présentons ici un problème extrait de ce site, dans la partie consacrée à des problèmes d'aires pour des élèves de cinquième.

$ABCD$  est un rectangle de centre  $O$ .



À l'aide des informations fournies par la figure, calculer l'aire du quadrilatère  $ABEO$ .

Justifier votre réponse.

---

<sup>1</sup> georges.saliba@gmail.com