

Mise en train

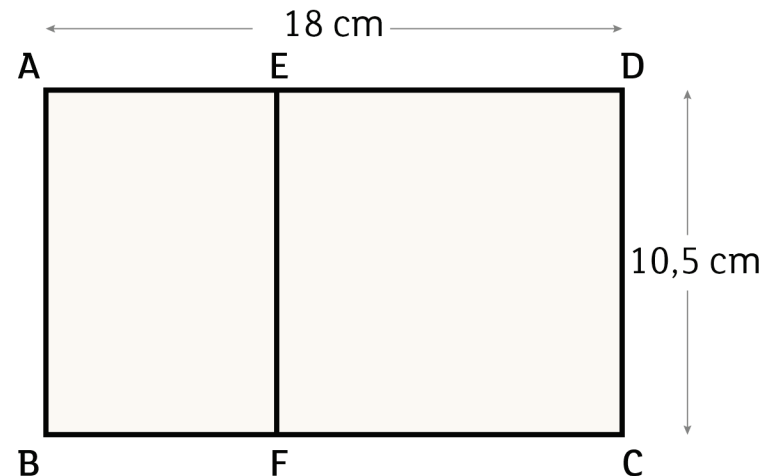
21



ABCD et ABFE sont des rectangles.

E et F appartiennent respectivement aux côtés $[AD]$ et $[BC]$.

a. Où placer le point E pour que le rectangle EFCD ait une aire égale au double de l'aire du rectangle ABFE ?



Mise en train

21



ABCD et ABFE sont des rectangles.

E et F appartiennent respectivement aux côtés [AD] et [BC].

a. Où placer le point E pour que le rectangle EFCD ait une aire égale au double de l'aire du rectangle ABFE ?

b. Où placer le point E pour que le rectangle EFCD ait un périmètre égal au double du périmètre du rectangle ABFE ?

