

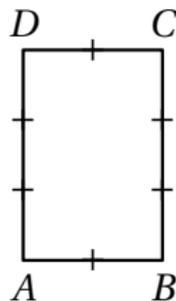
# Auto-évaluation ex 3 page 217

*Sésamath*

Maths 1S

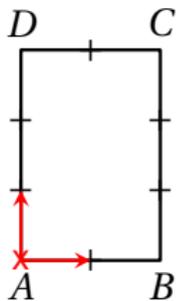


On considère le rectangle  $ABCD$  ci-dessous tel que  $AB = 2$ ,  $AD = 3$ .

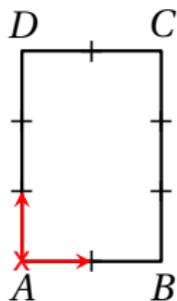


- 1 Introduire un repère orthonormé conservant les distances de l'énoncé, c'est-à-dire dans lequel  $AB = 2$  unités graphiques et  $AD = 3$  unités graphiques.
- 2 Donner les coordonnées des points de la figure dans ce repère.

- 1 Le repère  $\left(A; \frac{1}{2}\overrightarrow{AB}, \frac{1}{3}\overrightarrow{AD}\right)$  convient.



- 1 Le repère  $\left(A; \frac{1}{2}\overrightarrow{AB}, \frac{1}{3}\overrightarrow{AD}\right)$  convient.



- 2 Dans ce repère,  $A(0 ; 0)$ ,  $B(2 ; 0)$ ,  $C(2 ; 3)$  et  $D(0 ; 3)$ .

