

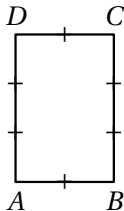
Auto-évaluation ex 3 page 217

Sésamath

Maths 1S

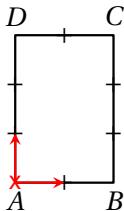


On considère le rectangle $ABCD$ ci-dessous tel que $AB = 2$, $AD = 3$.

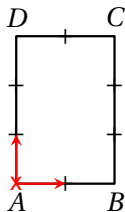


- 1 Introduire un repère orthonormé conservant les distances de l'énoncé, c'est-à-dire dans lequel $AB = 2$ unités graphiques et $AD = 3$ unités graphiques.
- 2 Donner les coordonnées des points de la figure dans ce repère.

- 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 $D(0 ; 3)$.

