

Je m'entraîne avec un jeu

170 De l'encre a été renversée sur les cartes suivantes. Retrouver les éléments manquants.

1 Un quadrilatère ABCD tel que \vec{AB} et \vec{DC} sont [] est un parallélogramme.

2 Dans le plan muni d'un repère orthonormé, on a :
 $AB = \sqrt{[]}$.

3 Les vecteurs $\vec{u} \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix}$ et $\vec{v} \begin{pmatrix} x' \\ y' \end{pmatrix}$ sont col [] si, et seulement si, [] .

4 Dans le plan muni d'un repère, les coordonnées du milieu du segment [AB] sont ([]) .

5 Si les vecteurs \vec{AB} et \vec{CD} sont colinéaires, alors les [] (AB) et (CD) sont [] .

6 Si $\vec{AB} = 3\vec{CD} = 5\vec{AD}$ alors les points A, B, [] sont [] .