Je réactive mes savoirs

22 **1.** Réponse **b.** $\overrightarrow{AB}\begin{pmatrix}-1-2\\4-3\end{pmatrix}=\begin{pmatrix}-3\\1\end{pmatrix}$.

2. Réponse **c.** Les coordonnées de I sont $\left(\frac{2+(-1)}{2};\frac{3+4}{2}\right)=(0{,}5\,;3{,}5)$.

3. Réponse **b.** $\det(\overrightarrow{AB},\vec{u})=\begin{vmatrix}-3 & -2\\1 & 5\end{vmatrix}=-3\times5-1\times(-2)=-13$.