

Code détroit

On se place dans un repère orthonormé

Mon premier est

$$\vec{u}, \vec{v} \text{ avec } \vec{u} \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \text{ et } \vec{v} \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$$

Mon deuxième est

$$\vec{w}, \vec{p} \text{ avec } \vec{w} \begin{pmatrix} -2 \\ 6 \end{pmatrix} \text{ et } \vec{p} \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$$

Mon cinquième est

$$\|\vec{d}\| \text{ avec } \vec{d} \begin{pmatrix} 5 \\ 12 \end{pmatrix}$$

Mon troisième est

$$\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{CD} \text{ avec } A(2; 3); B(-5; 4) \\ C(-1; -2); D(-1; 1)$$

Mon quatrième est

$$n > 0 \text{ tel que } \vec{a} \text{ et } \vec{b} \text{ orthogonaux} \\ \text{et } \vec{a} \begin{pmatrix} n+6 \\ -8 \end{pmatrix} \vec{b} \begin{pmatrix} n+6 \\ 50 \end{pmatrix}$$

☒ Mon tout est

un numéro atomique

