Figure	Données
$\overrightarrow{v}$	$ \begin{array}{c} \overrightarrow{u} \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \\ \overrightarrow{v} \begin{pmatrix} -4 \\ -1 \end{pmatrix} \end{array} $
Question 1 (1,5 pt).	

Question 1 (1,5 pt)	•
Calculer $\overrightarrow{u} \cdot \overrightarrow{v}$ :	

Figure	Données
A P B	AB = 6 cm AC = 5 cm AP = 3 cm CP = 4 cm

Question 2 (2 pts). Calculer  $\overrightarrow{AC} \cdot \overrightarrow{AB}$ :

Figure	Données
$\overrightarrow{V}$	$\ \overrightarrow{\mathfrak{u}}\  = 3$
v u	$  \overrightarrow{v}   = 5$

Question 3 (1,5 pt). Calculer  $\overrightarrow{u} \cdot \overrightarrow{v}$ :

Figure	Données
A B	$AB = 6 \text{ cm}$ $AC = 5 \text{ cm}$ $(\overrightarrow{AB}; \overrightarrow{AC}) = \frac{\pi}{3}$

Question 4 (2 pt). Calculer  $\overrightarrow{AC} \cdot \overrightarrow{AB}$ :

Figure	Données
$(d_2)$ $(d_1)$	
	$\ \vec{u}\ =2$
	$\ \overrightarrow{u}\  = 2$ $\ \overrightarrow{v}\  = 3$
THE THE PARTY OF T	$(d_1)\perp(d_2)$

Question 5 (1 pt). Calculer  $\overrightarrow{u} \cdot \overrightarrow{v}$ :

Figure	Données
B C D	A(0;0); B(3;3) C(4,5;2); D(8;1)

Question 6 (2 pts). Calculer  $\overrightarrow{AB} \cdot \overrightarrow{CD}$ :

Figure	Données
$\overrightarrow{v}$ $\overrightarrow{u}$	$\ \overrightarrow{u}\  = 2$
	$\ \overrightarrow{v}\  = 6$
Question 1 (1,5 pt). Calculer $\overrightarrow{u} \cdot \overrightarrow{v}$ :	
Figure	Données
$(d_2)$ $(d_1)$	$\ \overrightarrow{u}\  = 3$ $\ \overrightarrow{v}\  = 4$ $(d_1) \perp (d_2)$
Question 2 (1 pt). Calculer $\overrightarrow{u} \cdot \overrightarrow{v}$ :	
Figure	Données
A P B	AB = 12 cm AP = 6 cm AC = 10 cm CP = 8 cm
Question 3 (2 pts). Calculer $\overrightarrow{AC} \cdot \overrightarrow{AB}$ :	
Figure	Données
Question 4 (1,5 pt).	$\begin{vmatrix} \overrightarrow{u} \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \\ \overrightarrow{v} \begin{pmatrix} -1 \\ -4 \end{pmatrix} \end{vmatrix}$
Calculer $\overrightarrow{u} \cdot \overrightarrow{v}$ :	
Figure	Données
Question 5 (2 pt). Calculer $\overrightarrow{AC} \cdot \overrightarrow{AB}$ :	$AB = 6 \text{ cm}$ $AC = 5 \text{ cm}$ $(\overrightarrow{AB}; \overrightarrow{AC}) = \frac{\pi}{6}$
Figure , B	Données
A D	A(1;0); B(3;3) C(4,5;2); D(8;1)
Question 6 (2 pts). Calculer $\overrightarrow{AB} \cdot \overrightarrow{CD}$ :	