

Repérage dans le plan

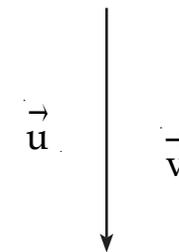
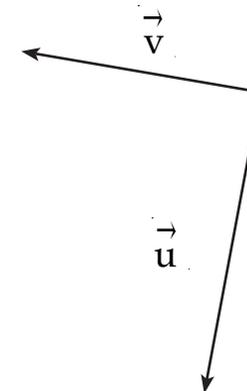
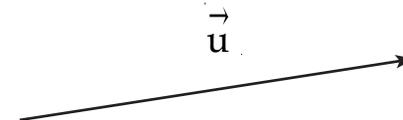
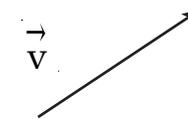
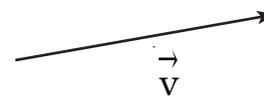
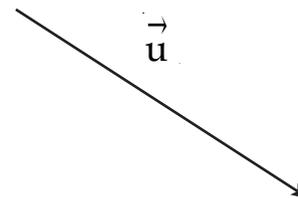
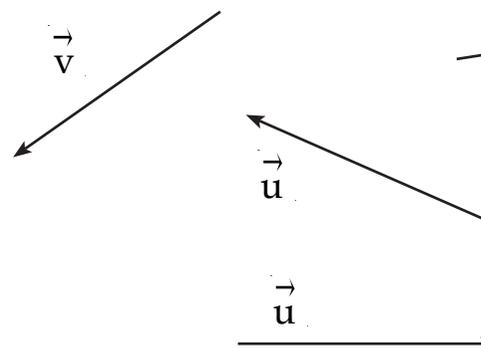
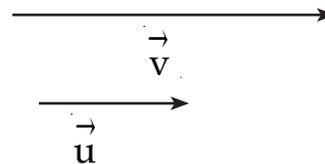
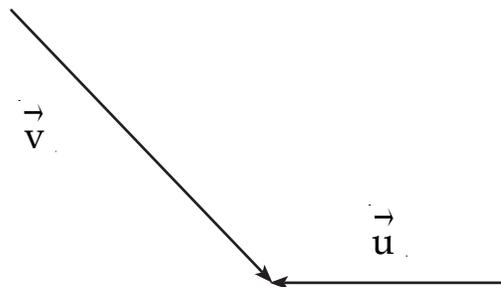
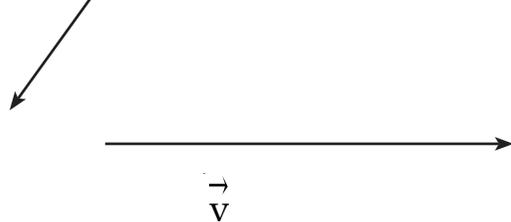
Ch n°11 page 298-329 ;
2nde STI 2
Année scolaire 2005/2006

Repérage sur une droite ; Repérage dans le plan
Le Lundi 17 Octobre 2005

Exercice n°4 :

\vec{u} et \vec{v} sont deux vecteurs

Construire dans les cas suivants : $\vec{u} + \vec{v}$



Repérage dans le plan

Ch n°11 page 298-329 ;
2nde STI 2
Année scolaire 2005/2006

Repérage sur une droite ; Repérage dans le plan
Le Lundi 17 Octobre 2005

Exercice n°1 :

Etant donné 2 points A et B construire les points :

1°) C et D tels que $[AB] = [CD]$

2°) E et F tels que $AB = EF$

3°) M et N tels que $(A B) = (M N)$

4°) K et L tels que :

$$\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{KL}$$

Exercice n°3 :

Soit \vec{u} le vecteur d'origine A et d'extrémité B ; M,N,P trois points du plan :

1°) Construire les points M' , N' et P' tels que :

$$\overrightarrow{MM'} = \overrightarrow{NN'} = \overrightarrow{PP'} = \vec{u}$$

2°) Construire le point F tel que : $\overrightarrow{FP} = \vec{u}$

Exercice n°2 : Combien a-t-il de vecteurs représentés ?

