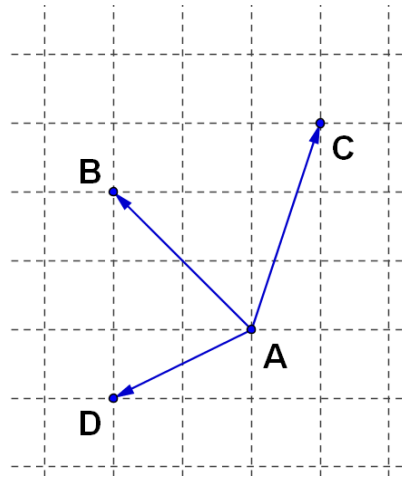
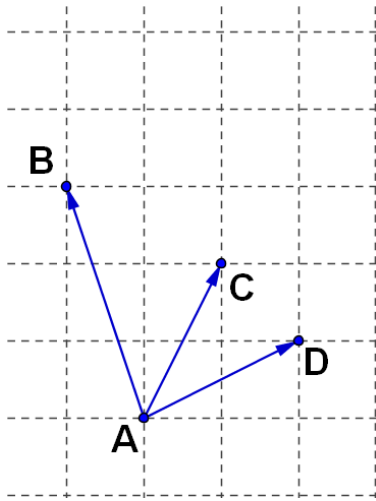


## Vecteurs : exercices série 2

### Exercice 1

Recopier les figures suivantes et construire le vecteur  $\vec{AB} + \vec{AC} + \vec{AD}$  dans chacun des cas .



### Exercice 2

Reprendre les figures de l'exercice 1 et construire les vecteurs  $\vec{AB} - \vec{AC} + \vec{AD}$  et  $\vec{AB} + \vec{AC} - \vec{AD}$  t

### Exercice 3

Reprendre les figures de l'exercice 1 et construire les vecteurs  $\vec{AB} - 2\vec{AC} - 2\vec{AD}$  et  $-2\vec{AB} + \vec{AC} + 3\vec{AD}$

### Exercice 4

Recopier la figure suivante et construire les vecteurs  $\vec{u} + \vec{v} + \vec{w}$  ,  $\vec{u} - \vec{v} + \vec{w}$  ,  $\vec{u} + \vec{v} - \vec{w}$  ,  $\vec{u} + 2\vec{v} + \vec{w}$  et  $2\vec{u} - \vec{v} + 3\vec{w}$  .

On fera une figure pour chacun des cas.

