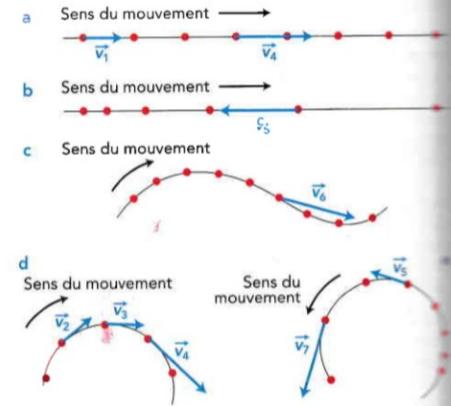


## Ex 9 p146

- a) Représentation incorrecte : les 2 vecteurs doivent avoir la même longueur puisque le mouvement est uniforme.
- b) Représentation incorrecte : le vecteur  $\vec{v}_5$  doit être orienté dans le sens du mouvement.
- c) Représentation incorrecte : le vecteur  $\vec{v}_6$  doit être tangent à la trajectoire
- d) Représentation incorrecte : les vecteurs doivent tous avoir la même longueur car le mouvement est uniforme.
- e) Représentation correcte.

### 9 Connaître les propriétés du vecteur vitesse

En TP, Alex et Solène ont repéré la position d'une bille à intervalles de temps égaux dans diverses situations. Ils ont également représenté quelques vecteurs vitesses par des flèches bleues, toutes tracées à la même échelle.



1. La représentation de ces vecteurs est-elle correcte pour chacune des situations ?
2. En cas d'erreur, indiquer ce qu'il faut modifier pour que le schéma devienne correct.