

Nom : ..... Prénom : .....

Comp.	Items	D	C	B	A
RCO	Restituer ses connaissances.				

**1 –** Indiquer l’unité qui correspond à une vitesse.

- ☐ Le mètre par seconde (m/s).
- ☐ Le kilomètre heure (km·h).

**2 –** Une vitesse est représenté par un vecteur qui porte 4 informations :

- ☐ la position, la distance, la direction et la durée.
- ☐ le point, le sens, l’accélération et le nombre.
- ☐ le point d’application, la direction, le sens et la norme.

**3 –** Une observatrice voit passer un métro roulant à une vitesse constante. Pour elle le mouvement du métro est :

.....

**4 –** Un observateur est assis dans le métro roulant à une vitesse constante. Pour lui le mouvement du métro est :

.....

**5 –** Donner la formule du vecteur vitesse  $\vec{v}_2$  d’un système au point  $P_2$  entre les instants  $t_1$  et  $t_3$  :

.....