

## Une voiture sur le départ



avec un mouvement MRUA et atteint la Vitesse de 10m/s en 5 sec.

a) Son accélération vaut :

$$a = \boxed{\phantom{000}} \text{ m/s}^2$$

b) La distance parcourue par cette voiture pendant les 5 sec est :

$$d = \boxed{\phantom{000}} \text{ m}$$

c) La vitesse de la voiture à  $t = 6\text{s}$  est :

$$v = \boxed{\phantom{000}} \text{ m/s}$$