%(ID)
Note: 13.5/20 (score total : 2.75/4)

code élève
☐0 ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐8 ☐9
☐0 ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐8 ☐9

Nom et prénom :

Question 1 ♣ Lorsqu'un système est en rotation circulaire uniforme :

1.75/3

- ☒ son vecteur accélération est constant
- ☒ son accélération est centripète
- ☒ la valeur de sa vitesse est constante
- ☒ la valeur de son accélération est constante
- ☐ son vecteur vitesse est constant

Question 2 ♣ L'accélération d'un système en mouvement circulaire uniforme de rayon R et à la vitesse v :

1/1

- ☒ vaut $\frac{v^2}{R}$
- ☐ est nulle
- ☐ vaut $\frac{dv}{dt}$