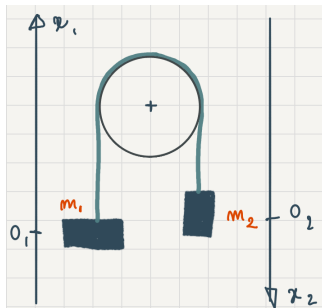


Semaine 5 Lundi (exercice d'application)

Prof. Cécile Hébert

20 octobre 2022

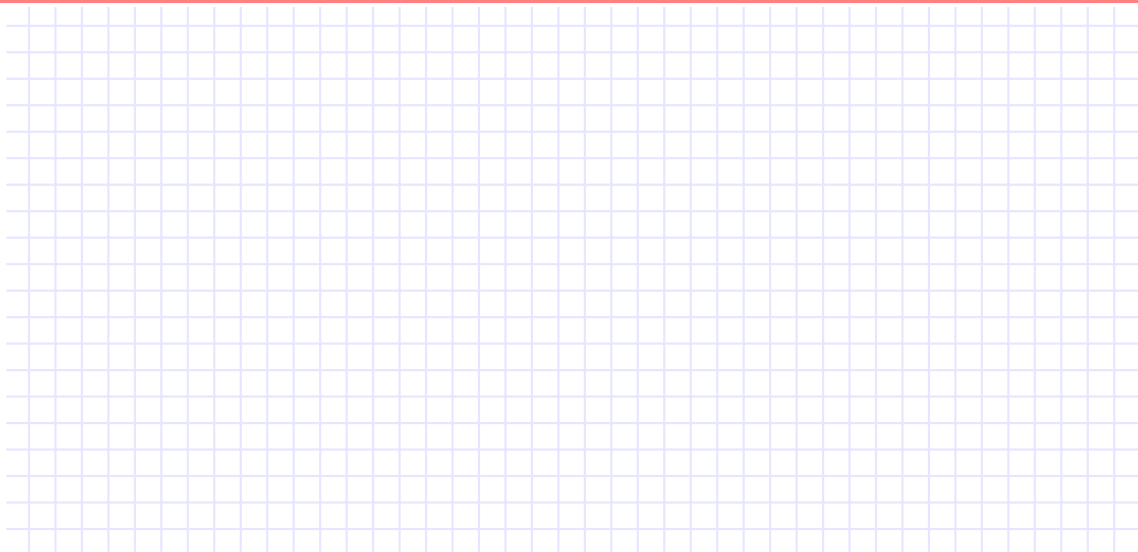
Utilisation de deux repères différents pour m_1 et m_2



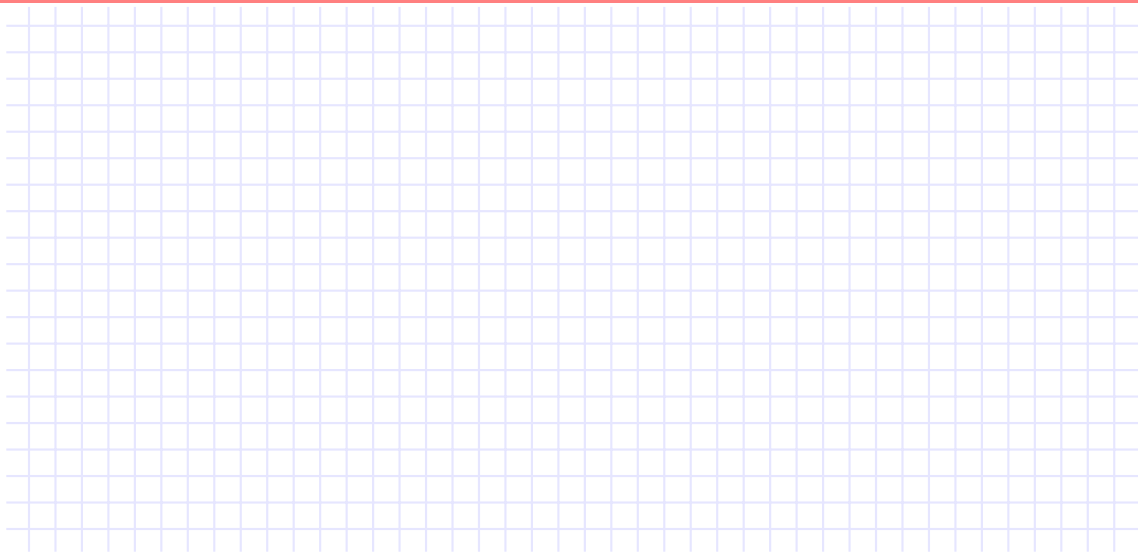
Utilisation de deux repères différents pour m_1 et m_2
On considère le montage suivant : une poulie fixe, sans masse, et une corde passée par dessus reliée à m_1 et m_2 .

Calculer a_1 , l'accélération de m_1 dans le repère (O_1, x_1) et a_2 , l'accélération de m_2 dans le repère (O_2, x_2) en fonction de g , m_1 et m_2 .

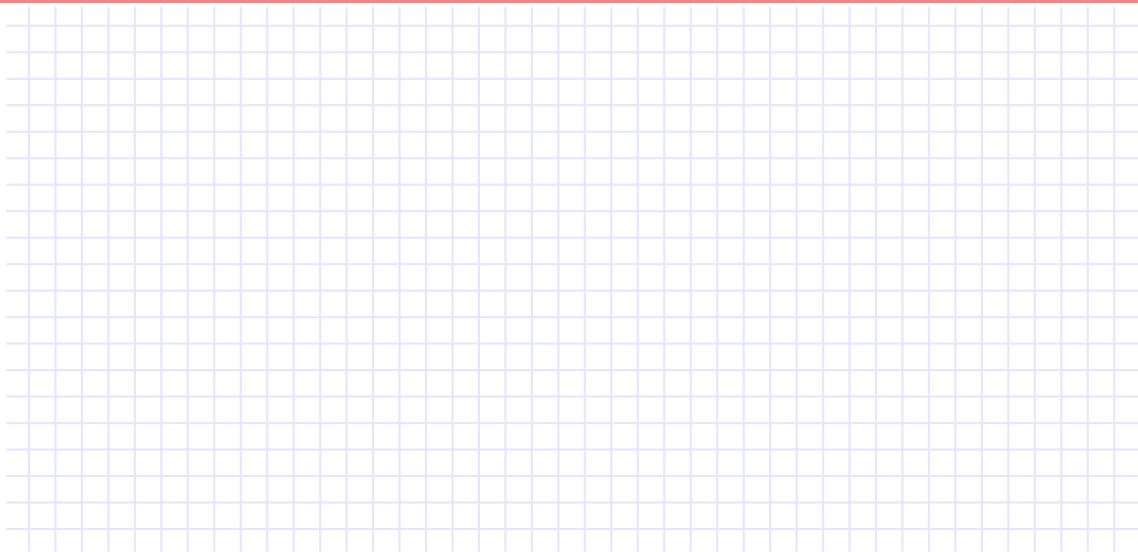
Semaine 5 Lundi (exercice d'application)



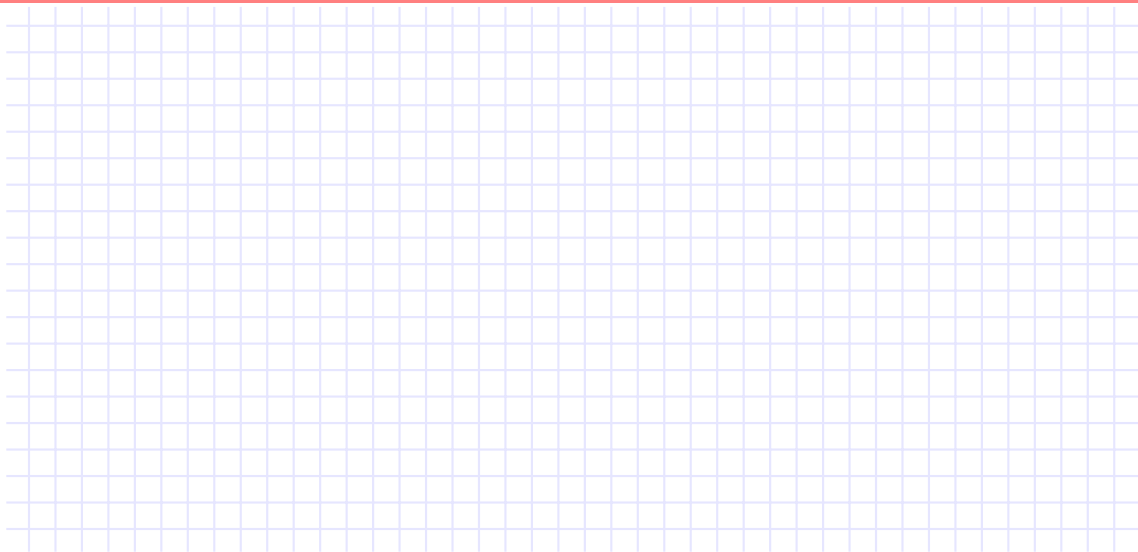
Semaine 5 Lundi (exercice d'application)



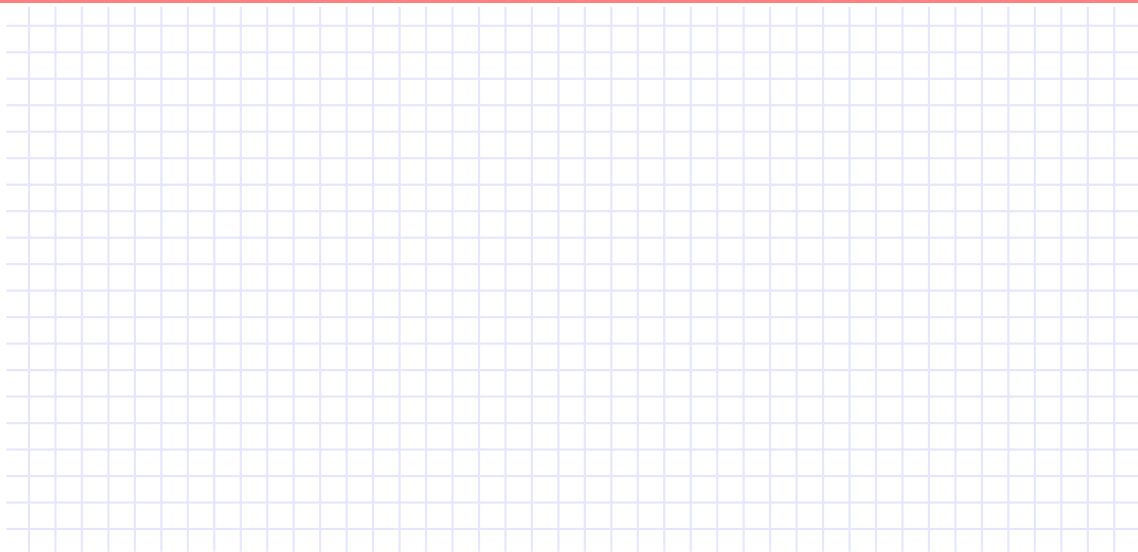
Semaine 5 Lundi (exercice d'application)



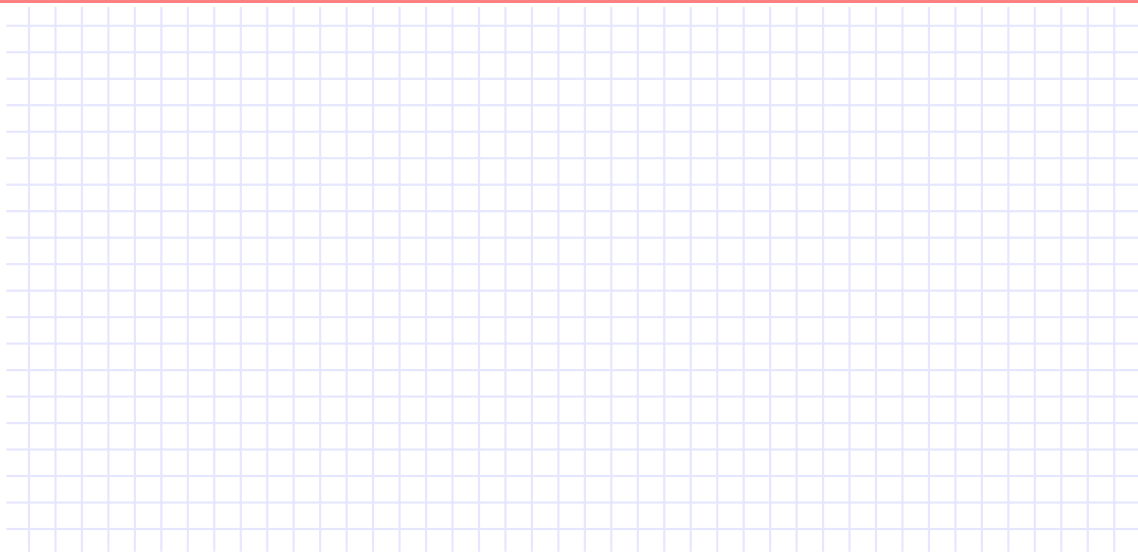
Semaine 5 Lundi (exercice d'application)



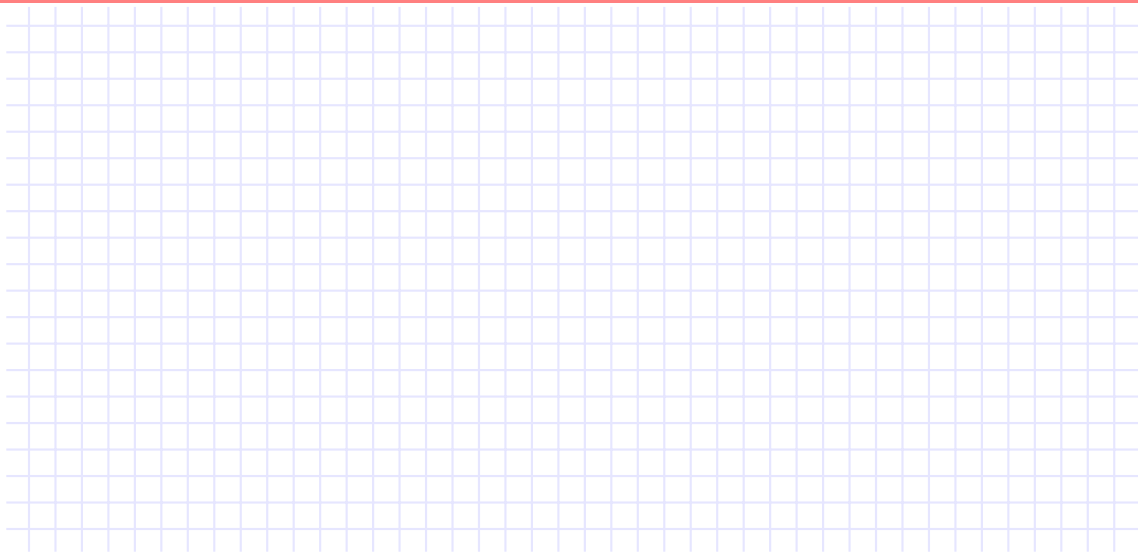
Semaine 5 Lundi (exercice d'application)



Semaine 5 Lundi (exercice d'application)



Semaine 5 Lundi (exercice d'application)



Semaine 5 Lundi (exercice d'application)



Semaine 5 Lundi (exercice d'application)

