

Chapitre 7 : La gravitation, tableau d'essentiel n°2

Questions	Réponses
Que faut-il utiliser pour faire le bilan des forces qui s'exercent sur un objet ?	On doit faire un diagramme-objet interactions
Quels sont les caractéristiques de la force de gravitation ?	Elle est à distance ET toujours attractive
Que doivent posséder deux objets en interaction gravitationnelle ?	Une masse
Quand est-ce que la force de gravitation augmente ?	Quand la masse augmente OU Quand la distance diminue
Quand est-ce que la force de gravitation diminue ?	Quand la masse diminue OU Quand la distance augmente
Donner trois exemples de mouvements expliqués par la force de gravitation ?	La Lune autour du Soleil La pomme qui tombe sur Terre Les météorites Les étoiles dans les Galaxies etc...
Pourquoi la Lune ne tombe-t-elle pas sur la Terre ?	Parce qu'elle a une grande vitesse.