



<https://lc.cx/pc3emechap3>

Chapitre 3 : Les forces

Dates :

Fin chapitre :

Avant de commencer ..	Les compétences évaluées en fin de chapitre
<ul style="list-style-type: none"> Pré-requis : <ul style="list-style-type: none"> Rédiger un calcul à partir d'une relation mathématique 	<i>C : Respecter les méthodes de représentation</i> <i>H : Apprendre ses leçons</i> <i>T : Utiliser des instruments scientifiques</i>

✓ Contrat de travail

Problème 1 : Qu'est-ce qu'une force ? (classe entière)	
<input type="checkbox"/>	Activité 1 20 min <i>C : Respecter les méthodes de représentation</i>
Problème 2 : Comment mesure-t-on une force ?	
<input type="checkbox"/>	Activité 2 30 min <i>P : Proposer un protocole</i> <i>T : Utiliser des instruments scientifiques</i>
Problème 3 : Comment représenter une force ?	
<input type="checkbox"/>	Préparation à la maison 15 min <i>C : Respecter les méthodes de représentation</i> <i>I : Faire le travail demandé</i> <i>G : Extraire des informations d'un document scientifique</i>
<input type="checkbox"/>	Retour en classe [... / ...] 30min <i>C : Respecter les méthodes de représentation</i> <i>G : Extraire des informations d'un document scientifique</i>
Problème 4 : Qu'appelle-t-on « équilibre des forces » ?	
<input type="checkbox"/>	Activité 2 45 min <i>P : Suivre un protocole</i> <i>Q : Noter des résultats</i> <i>R : Interpréter et conclure</i> <i>T : Utiliser des instruments scientifiques</i>
Problème 5 : Qu'est-ce que le poids ? [Date : .../...]	
<input type="checkbox"/>	Activité 5 1h30 min <i>Démarche Scientifique (Compétences : B, J, N, O, P, Q, R, T)</i>
	🦋 Compte-rendu évalué à rendre ! 🦋

✓ Pour aller plus loin

Exercices	<input type="checkbox"/>	QCM Forces p211	10 min	H
	<input type="checkbox"/>	13p213 : Représenter des forces	10 min	C
	<input type="checkbox"/>	🦋16p213 : Représenter des forces, équilibre	15 min	C, R
	<input type="checkbox"/>	QCM Poids 1,3,4,6,7,8,9	10 min	H
	<input type="checkbox"/>	18p223	15 min	T
	<input type="checkbox"/>	🦋20p223	30 min	D, F