

3^e: Pour réussir le devoir surveillé sur M1,M2,M3 et M4 :

Je dois savoir :	Compétence :	Chapitre	Je m'entraîne
Donner les 4 caractéristiques d'un vecteur force	C	M1	Ex 6
Représenter un vecteur force en utilisant une échelle de représentation (2cm pour 1N par exemple)	Val2	M1	Ex 9
Énoncer toutes les forces qui s'appliquent sur un objet	Ana1	M1	Ex 8
Donner toutes les conditions pour qu'un objet soit en équilibre	Val 1	M3	Ex 9
Utiliser la relation de la force d'attraction : $F = G \times \frac{m_1 \times m_2}{d^2}$ pour en calculer sa valeur.	Com5 ; Com6	M2	Ex 10
Donner l'expression de l'énergie cinétique E_c d'un objet en fonction de sa masse m et de sa vitesse v et connaître les unités de ces grandeurs	C	M4	Ex7p52
Calculer l'énergie cinétique E_c en donnant le résultat avec l'unité et en ayant vérifié que la vitesse pour faire ce calcul est en m/s (sinon faire une conversion)	Ré3 ; Com6	M4	Ex5 p52 Ex7 p52
Décrire le comportement de l'énergie cinétique en fonction de la vitesse et de la masse	Com7	M4	Act1p44
Expliquer la conversion de l'énergie cinétique	Com7	M4	Ex6p52
Résoudre les exercices du devoir surveillé sur M1 et M2			DS M1 et M2
Que j'ai les ressources en moi pour réussir et que je suis capable			

Bon courage à tous. Mme Tamisier 😊

3^e: Pour réussir le devoir surveillé sur M1,M2,M3 et M4 :

Je dois savoir :	Compétence :	Chapitre	Je m'entraîne
Donner les 4 caractéristiques d'un vecteur force	C	M1	Ex 6
Représenter un vecteur force en utilisant une échelle de représentation (2cm pour 1N par exemple)	Val2	M1	Ex 9
Énoncer toutes les forces qui s'appliquent sur un objet	Ana1	M1	Ex 8
Donner toutes les conditions pour qu'un objet soit en équilibre	Val 1	M3	Ex 9
Utiliser la relation de la force d'attraction : $F = G \times \frac{m_1 \times m_2}{d^2}$ pour en calculer sa valeur.	Com5 ; Com6	M2	Ex 10
Donner l'expression de l'énergie cinétique E_c d'un objet en fonction de sa masse m et de sa vitesse v et connaître les unités de ces grandeurs	C	M4	Ex7p52
Calculer l'énergie cinétique E_c en donnant le résultat avec l'unité et en ayant vérifié que la vitesse pour faire ce calcul est en m/s (sinon faire une conversion)	Ré3 ; Com6	M4	Ex5 p52 Ex7 p52
Décrire le comportement de l'énergie cinétique en fonction de la vitesse et de la masse	Com7	M4	Act1p44
Expliquer la conversion de l'énergie cinétique	Com7	M4	Ex6p52
Résoudre les exercices du devoir surveillé sur M1 et M2			DS M1 et M2
Que j'ai les ressources en moi pour réussir et que je suis capable			

Bon courage à tous. Mme Tamisier 😊