

Dans le cadre du cours de physique, tu travailleras sur la partie « mécanique ».

Les documents avec lesquels tu dois travailler se trouvent sur le site :

istsciences4sa.jimdo.com

mot de passe : Pa\$cal1920

dans la partie « documents »

Tu n'es pas obligé(e) d'imprimer les documents, reproduis les schémas sur tes feuilles de réponses

Réalise les exercices demandés sur feuilles quadrillées. ! détaille tes réponses

Quand tu as fait les exercices, vérifie les solutions. Corrige-les (en couleur) sur tes feuilles.

Tu me remettras toutes les feuilles à la rentrée (ou si tu préfères tu peux me les envoyer au fur et à mesure par mail)

Si tu as des explications à demander, des questions à poser sur la matière, si tu veux que je vérifie tes solutions, tu peux m'envoyer un message , tes exercices, à l'adresse suivante claudine.breyne.ist@gmail.com et je te répondrai. N'hésite surtout pas.

Tout le travail à effectuer pour la rentrée est repris ci-après. Il n'y aura rien d'autre.

I. Moment de force

Réalise les exercices du document : «Calcul du moment de force : exercices »,

Si tu éprouves des difficultés, des explications détaillées sont données dans le document «Comment calculer le moment de force ».

Tu peux également aller voir le document : « Correction du devoir sur les moments de force » qui donne le correctif complet de l'exercice 4 page 13 réalisé en devoir.

Vérifie tes réponses à l'aide du document « correction : moment de force »

II. Equilibre de rotation.

Termine l'exercice du cours page 16 n°13 (commencé en classe)

Effectue également les exercices se trouvant dans les feuilles de cours :
Page 14 n°6 , page 15 n°9

Vérifie tes solutions à l'aide du document «Equilibre de rotation »

Effectue les exercices se trouvant dans le document : «Equilibre de rotation ex suppl »

Vérifie tes solutions à l'aide du document «Equilibre de rotation :
correction ex suppl »

III. Applications : les leviers

Lis attentivement le document « Les leviers »

Réponds ensuite aux questions du document : « Exercices sur les leviers »

Vérifie tes solutions à l'aide du document « Correction ex sur les leviers »

Bon travail.