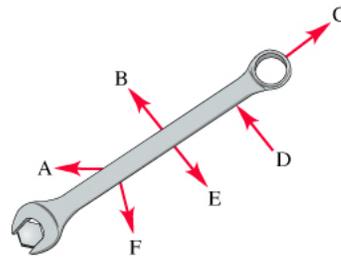


PHYSQ 124

Quiz 6, 28 novembre 2019 (solutions)

Classez les moments de forces.



Réponses

Avec $\tau = rF\sin\theta$, on inspecte les six vecteurs A, B,..., F qui ont tous la même grandeur (donc, même F). C a $\theta = 0$ donc $\tau = 0$. Pour les autres, τ augmente dans on s'éloigne de l'axe, avec A plus petit que F car l'angle de A est plus petit.

largest					smallest
D	B	F	A	C	
	E				