

	REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE	ANNEE SCOLAIRE 2026-2027
	MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ALPHABETISATION.	DUREE : 30 min
	Site : www.fomesoutra.com	
	EPREUVE DE : PHYSIQUE	COEFFICIENT :
	NIVEAU : 3 ^{ème}	SERIE :

COURS DE VACANCES : ÉQUILIBRE D'UN SOLIDE SOUMIS A DEUX FORCES

Un objet de poids $2N$, soumis à deux forces, est en équilibre sur une table horizontale.

- 1) Donne les forces qui agissent sur l'objet.
- 2) Énonce les conditions d'équilibre de cet objet.
- 3) Donne la valeur R de la réaction de la table.
- 4) Représente à l'échelle $1cm$ pour $1N$ chacune des deux forces.

FOMESOUTRA.COM

