

	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 masse $m = 200\text{g}$ flotte dans l'eau.

1. Cite les forces qui agissent sur l'objet.
2. Donne les conditions de flottaison de l'objet.
3. Détermine la valeur de chaque force.
4. Représente ses forces à l'échelle 2 cm pour 1N.

FOMESOUTRA

