

	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 ^{ième}	SERIE :

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

Réponds par vrai si la phrase est correcte ou faux si elle est fausse à chaque affirmation.

1. Un corps est en équilibre sur l'eau si la valeur de la poussée d'Archimède est plus supérieure à celle de son poids.
2. Un corps flotte dans l'eau si sa densité par rapport à l'eau est égale à 1.
3. La poussée d'Archimède dépend de la nature du liquide dans lequel il est plongé.
4. Un solide (S) soumis à l'action de deux forces $\vec{F}_1$ et $\vec{F}_2$ est en équilibre si $F_1 = F_2$.

FOMESOUTRA.COM

