



10º PROBLEMA DA SEMANA

JANEIRO 2010

Atenção: A resposta deve ser enviada para: correiofatima@gmail.com ou entregue em papel à professora.

Bom trabalho!

1. Um corpo A, de peso 10 N, pesa 6 N quando completamente imerso na água. O peso de um corpo B com o mesmo volume é 12 N.

1.1. Calcula o valor da impulsão exercida no corpo A.

1.2. Indica, justificando, o valor da impulsão a que fica sujeito o corpo B quando completamente imerso na água.

1.3. Calcula o valor do peso do corpo B imerso em água.