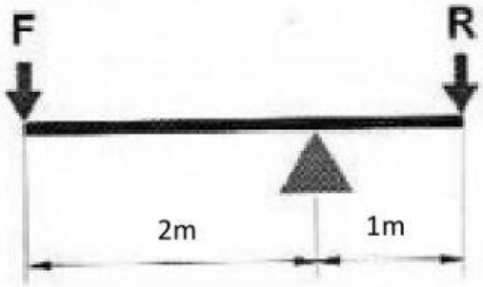
TEMA MECANISMOS LEY DE LA PALANCA

1,-Calcula el valor de la fuerza (F) que será necesario aplicar para vencer la resistencia (R).
¿Se trata de una palanca con ventaja mecánica, si/no? (si/no)
¿Qué tipo de palanca es? ¿1º, 2º o 3º GRADO? (1/2/3)



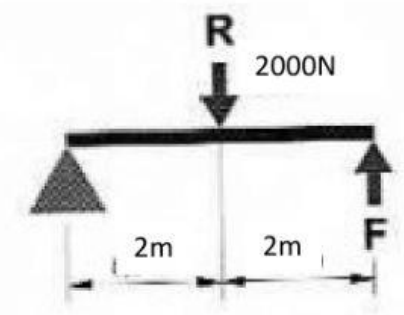
$F \cdot bF = R \cdot bR$

F= bF=

R= bR=

Aplicando la fórmula de la ley de la palanca obtengo F=

2,-Calcula el valor de la fuerza (F) que será necesario aplicar para vencer la resistencia (R).
¿Se trata de una palanca con ventaja mecánica, si/no? (si/no)
¿Qué tipo de palanca es? ¿1º, 2º o 3º GRADO? (1/2/3)



$F \cdot bF = R \cdot bR$

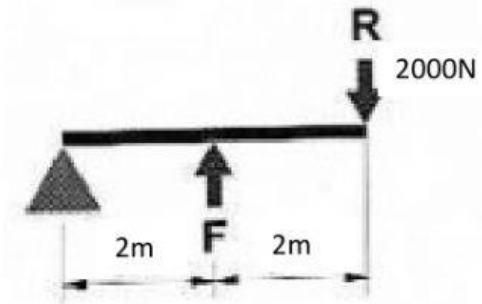
F= bF=

R= bR=

Aplicando la fórmula de la ley de la palanca obtengo F=

LIVEWORKSHEETS

3,-Calcula el valor de la fuerza (F) que será necesario aplicar para vencer la resistencia (R).
¿Se trata de una palanca con ventaja mecánica, si/no? (si/no)
¿Qué tipo de palanca es? ¿1º, 2º o 3º GRADO? (1/2/3)



$F \cdot bF = R \cdot bR$

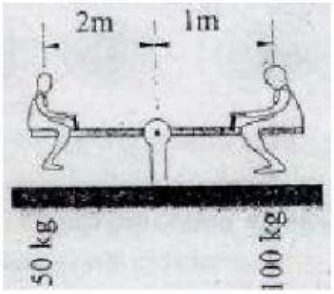
F= bF=

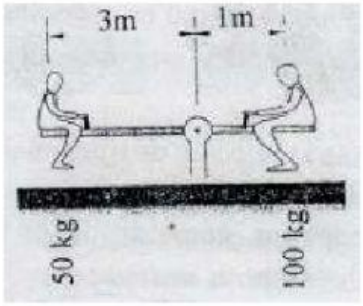
R= bR=

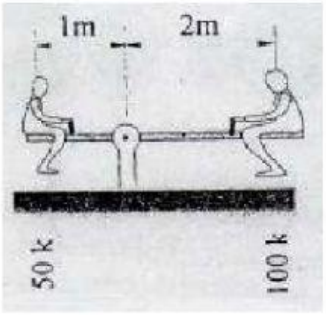
Aplicando la fórmula de la ley de la palanca obtengo F=

4,-Calcula con la ley de la palanca cómo se moverán los siguientes balancines. Selecciona el cuadro del centro si el balancín se queda en equilibrio, o cualquiera de los dos lados si baja la persona de la izquierda o de la derecha

.







LIVEWORKSHEETS