

TECNOLOGÍA
PRIMER CONTROL. TERCERA EVALUACIÓN.
Unidad 8: Estructuras y mecanismos.
Curso: 2º ESO C
20 ABRIL DE 2010

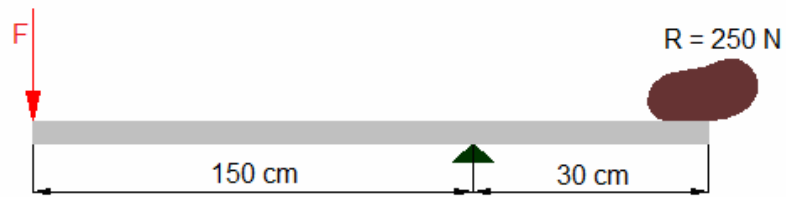
APELLIDOS: NOMBRE: Nº:

1º) ¿Qué tres condiciones, independientes entre sí, debe cumplir una estructura?. Explica cada una de ellas.

2º) Estructuras entramadas.

3º) Palanca. Ley de la palanca. Tipos de palanca.

4º) En el sistema de palanca de la figura, halla qué fuerza es necesaria aplicar para que esté en equilibrio.



5ª) ¿Qué carga podremos elevar con un polipasto de tres poleas móviles haciendo una fuerza de 20 N?

6º) En el sistema de poleas con correa del dibujo, averigua la relación de transmisión del mecanismo y el diámetro de la rueda conductora 1.

