REPESCAS 1ª y 2ª EVALUACIÓN

Cada alumno que haga la que tiene pendiente.

1ª EVALUACIÓN

**Tema 1**

1. **Explica los siguientes conceptos:**

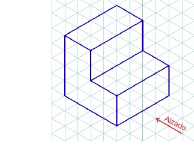
* **Diferencia fundamental entre el método de proyectos y el método científico.**
* **Desarrollo sostenible.**
* **Energías renovables.**

1. **Numera y explica las fases del método de proyectos.**

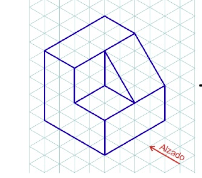
**Tema 2**

**Estos 2 ejercicios, hacer en una hoja y mandar foto.**

1. **Acotación.(Nota:mide con la Regla).**

****

1. **Vistas de esta pieza .**

****

**Temas 3 y 4**

1. **Propiedades de los materiales . Tipos y explicación.**
2. **La madera. Partes del tronco. Propiedades de la madera.**
3. **Proceso de obtención de los metales férricos y aplicaciones.**
4. **Explica de qué están hechas las siguientes aleaciones:**
5. **Latón: b) Bronce: c) Hojalata: d) Fundición.**

2ª EVALUACIÓN

TEMA 5

1. **Diferencia los conceptos de estructura, carga y esfuerzo.**
2. **Explica los elementos más importantes de una estructura**

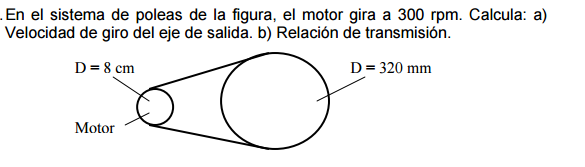
**con los esfuerzos que soportan y la simbología de estos.**

1. **Explica las condiciones básicas que debe cumplir una estructura.**
2. **Calcula la máxima carga así como la máxima masa que resistirá un perfil triangular de acero ( 350 N / mm2) con 35 cm de base y 20 cm de altura.**

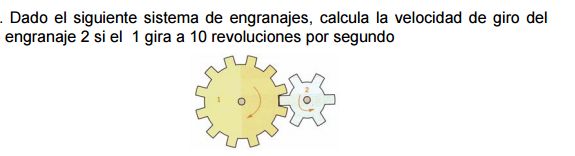
**TEMA 6**

1. **Diferencia los conceptos de elementos de transmisión y transformación del movimiento.**
2. **Expresa 50 R.P.M. en el sistema internacional.**
3. **En un polipasto de 20 poleas, ¿ Qué resistencia puede vencerse al aplicar una fuerza de 100N?.**

**8)**

****

**9)**

****