

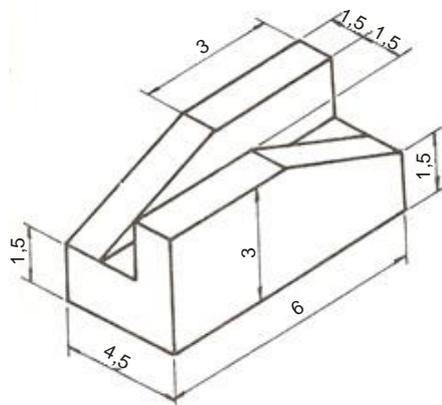


20 de março

- Uma vez que a maioria dos alunos não realizou os exercícios do teste, ou teve muitas dificuldades, a turma toda têm agora (após ter sido dada a correção em aula), a possibilidade de resolver os exercícios de forma que possam subir a sua avaliação.

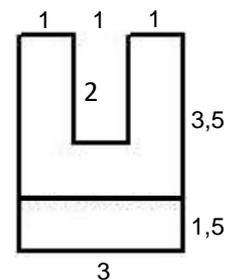
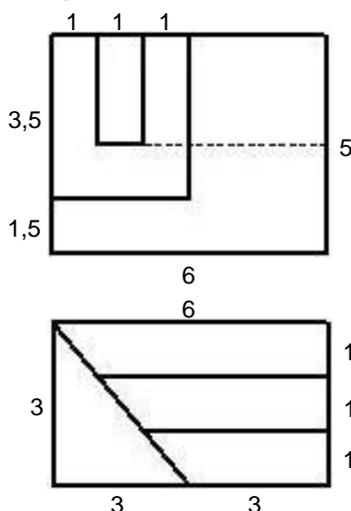
- Informo ainda que a resolução destes exercícios irá ter uma ponderação na avaliação do segundo período e será uma segunda oportunidade de resolver os exercícios do teste.

1 – Observa a imagem:



1.1 - Tendo em conta a imagem apresentada, realiza numa folha A4 de papel cavalinho na horizontal e com esquadria de 1 cm, as vistas: cubo envolvente, sistema europeu (vista de frente, vista lateral esquerda e vista superior) da peça. Para que as vistas fiquem separadas, debes deixar 3 cm entre elas.

2 – Observa as imagens:



2.1 - De acordo com as imagens e valores apresentados, realiza numa outra folha A4 de papel cavalinho, na vertical dividida ao meio e com esquadria de 1 cm, o desenho em perspetiva cavaleira e isométrica da peça em questão identificando ambos.

**Tempo de execução:**

90 + 90 minutos

**Material:**

Papel cavalinho A4, lápis de grafite ou lápis de minas (de preferência), régua, esquadro, transferidor, compasso, borracha.

**No fim da atividade deves atingir as seguintes competências:**

Compreender os conceitos de método do cubo envolvente (sistema europeu) e perspetivas axonométricas (cavaleira e isométrica).

Realizar a primeira peça no método do cubo envolvente e a segunda peça nas perspetivas cavaleira e isométrica.

Aplicação de traçado geométrico rigoroso

**Para entrega**, tirar e enviar por email fotografias (com a qualidade máxima) dos trabalhos realizados.

Essa fotografia deve ainda ter um pequeno papel onde está registado a turma, nome e número do aluno colocado ao lado do trabalho. (1 fotografia por cada trabalho).

Assim que tenham o trabalho concluído devem proceder ao envio para facilitar o processo de avaliação.

A **entrega** deve ser feita **no máximo** até dia **27 de março de 2020 pelas 12h**.