

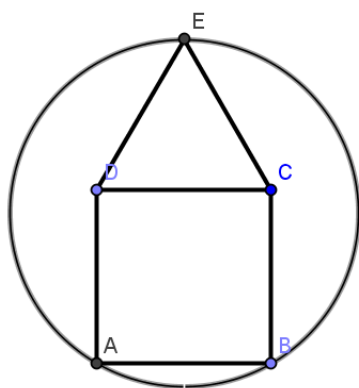
Nom i Cognoms:.....Curs i grup:.....

PROBLEMA 5

QÜESTIÓ A.

Aquest problema consisteix en dividir el contingut d'una gerra de 24 l en tres parts iguals, emprant únicament la gerra inicial i altres tres de 5, 11 i, 13 litres respectivament.

QÜESTIÓ B.



Un triangle equilàter s'ha dibuixat fora del costat superior del quadrat ABCD d'un centímetre de costat com mostra la figura. Si una circumferència passa pels punts A,B,E. Què mesura el radi de la circumferència

Nota: Les solucions han d'anar acompanyades de l'explicació de la resolució.