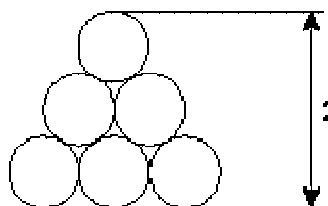


Nom i Cognoms:.....Curs i grup:.....

PROBLEMA 3.

QÜESTIÓ A.

El «*triangle*» de la figura està format per cercles tots ells del mateix radi r . L'altura del «*triangle*» és 2. Quina és la mesura del radi r ?



QÜESTIÓ B.

La mare de l'Anna i d'en Jaume té una capsa plena de terrossos de sucre. La mare fa servir els 77 terrossos que formaven tota la capa superior, per fer un pastís. Després l'Anna treu tots els terrossos que queden a un costat, que són 55. Finalment, en Jaume es menja tots els que queden a la banda del davant. Quants terrossos de sucre queden encara a la capsa?

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