

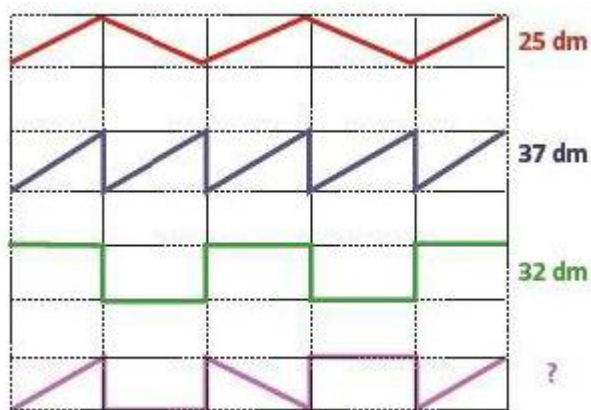
Nom i Cognoms:.....Curs i grup:.....

**PROBLEMA 5**

**QÜESTIÓ A.**

Quatre caragols es desplacen sobre rajoles rectangulars. El dibuix explica les distàncies que han recorregut tres dels caragols i els trajectes dels quatre. Quina distància ha recorregut el quart caragol?

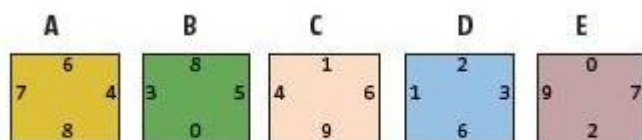
- a) 27 dm      b) 30 dm      c) 35 dm      d) 36 dm      e) 40 dm



**QÜESTIÓ B.**

Els rectangles s'han de desplaçar a les posicions I a V de la figura inferior (sense girar-los ni posar-los a l'inrevés) de manera que dos costats adjacents de dos rectangles diferents tinguen sempre el mateix número. Quin rectangle caldrà posar en la posició I?

- a) A      b) B      c) C      d) D      e) E



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