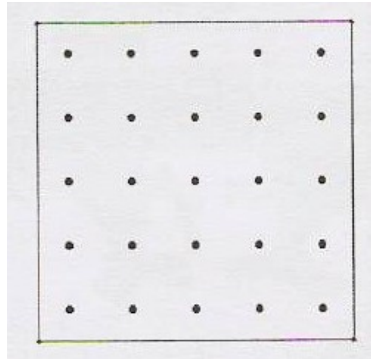


EL PROBLEMA DEL MES... (Novembre de 2008)

"MOLTS QUADRATS DIFERENTS"

(a) Quants quadrats pots trobar que tinguen els vèrtex en la trama de punts 5x5 i els costats paral·lels a les vores?



(b) Troba tots els quadrats possibles (no només amb els costats paral·lels a les vores sinó també en diagonal) diferents i ordena'ls pel seu perímetre i la seua àrea.

Per a que proveu les diferents possibilitats vos deixem una plantilla amb les trames del problema:

