

ENTRETENIMENT

Cercant per Internet he trobat a la pàgina del Centre: IB GUILLEM DE BERGUEDÀ
Nivell: S2 Temàtica: ARITMÈTICA N°:
IB04, aquest problema¹:

ENUNCIAT:

DE SANT JAUME A SANT...

La Roseta comença a triar pèsols negres el dia de Sant Jaume. Cada matí en tria mig quilo i els porta al rebost. Cada vespre agafa mitja lliura dels pèsols triats que té al rebost i els posa en remull per coure'ls l'endemà.

Quin dia (al migdia) la Roseta tindrà 8 kg de pèsols negres al rebost? Per si no us en recordeu, una lliura són 400 g i Sant Jaume és el 25 de juliol.

(Hi ha dues pistes):

1.- Compteu quants grams té (al migdia) el dia 25 de juliol, i quants més en tindrà cada dia que passi.

2.- Feu una llista de dies, començant pel 25, i poseu-hi al costat els grams de pèsols negres que hi ha al rebost. Quan arribeu a 8000, ja està.

SOLUCIÓ:
El dia 19 d'agost (Sant Magí).
Dia Grams
25 500
26 800
27 1100
...
31 2300
...
19 0008

¹ <http://www.xtec.cat/~jespona/firomat/berga1.htm>
[Consulta: juliol 2018].