Joãozinho comprou um álbum em que figurinhas numeradas devem ser coladas em ordem crescente, começando na página 2 e terminando na página 61. Nas páginas pares devem ser coladas 5 figurinhas e, nas ímpares, 6 figurinhas.

a) No total, quantas figurinhas devem ser coladas no álbum?



A principal prégina par é a 2=2.5 e ~ última 60=2.30. le 2 à 60 temos 30 pares (2.5,2.2, ..., 2.30). Avadogurente, temos 30 (mpires (2.5+3,..., 2.30+3). Nas paginas pares colamos 5.30 e nas (mpores 6.30, totolitando 30:3):330 figir tilhas coloros no album.

b) Em qual página deve ser colada a figurinha de número 196?

Vamos observor a princion figurishe a coda por de pogines.

No pógino 2 columnos - fizurisho de naturero I e ma

página 4 a fizuratu de número 32 no inívo. A coda 2 poginos

página 4 a fizuratu de número 32 no inívo. A coda 2 poginos

colamos II fizuristos. I 96 = II 17 + 9, on

Seja, adicionumos I7 pores de páginos desde

a página 2 => 2+17-2 = página 36. Na página

lágina 2 P.3 P.4 36 encentramos a menor fizurista II.17+1

= 188 e ma próxima página (37) a fizurista de minero 196.

Joan Zinho colon 330 figurinhos (iten A) e comprom outros
330.8 figurinhos, totalizando 330.8 + 330=330.9 figurinhos
comprodos, gostando 330.9. 2 + 20 = R\$3208 no total.

c) Para completar seu álbum, Joãozinho comprou muitos pacotes de figurinhas. Após colar a última figurinha que faltava, o número de figurinhas repetidas era oito vezes o número de figurinhas coladas.

Se o álbum custou 20 reais e cada pacote com 5 figurinhas custou 2 reais, quanto Joãozinho gastou para ter seu álbum completo?