



Nome:

número:

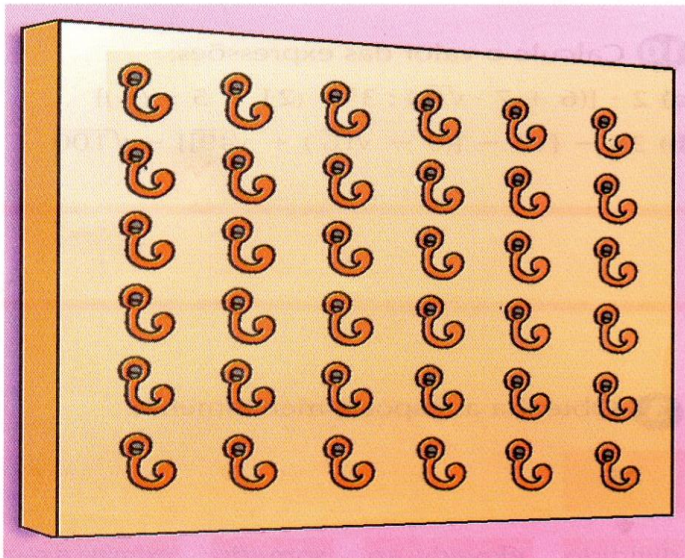
Professor: Mirtes – Matemática

Série: 6 ano

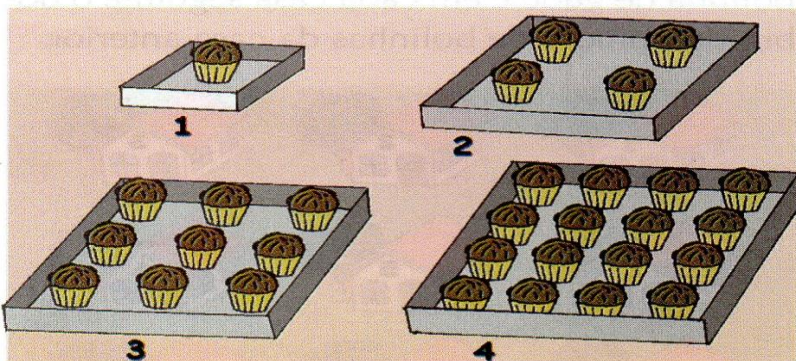
Período: 31/05/2021 á 11/06/2021.

Desafios:

1 No chaveiro representado na figura são guardadas as chaves de um hotel. Em cada gancho são colocadas 6 chaves. No total, quantas chaves são?



2 (SEE-RJ) As bandejas para expor os doces ou salgados da padaria são numeradas de acordo com o tamanho:

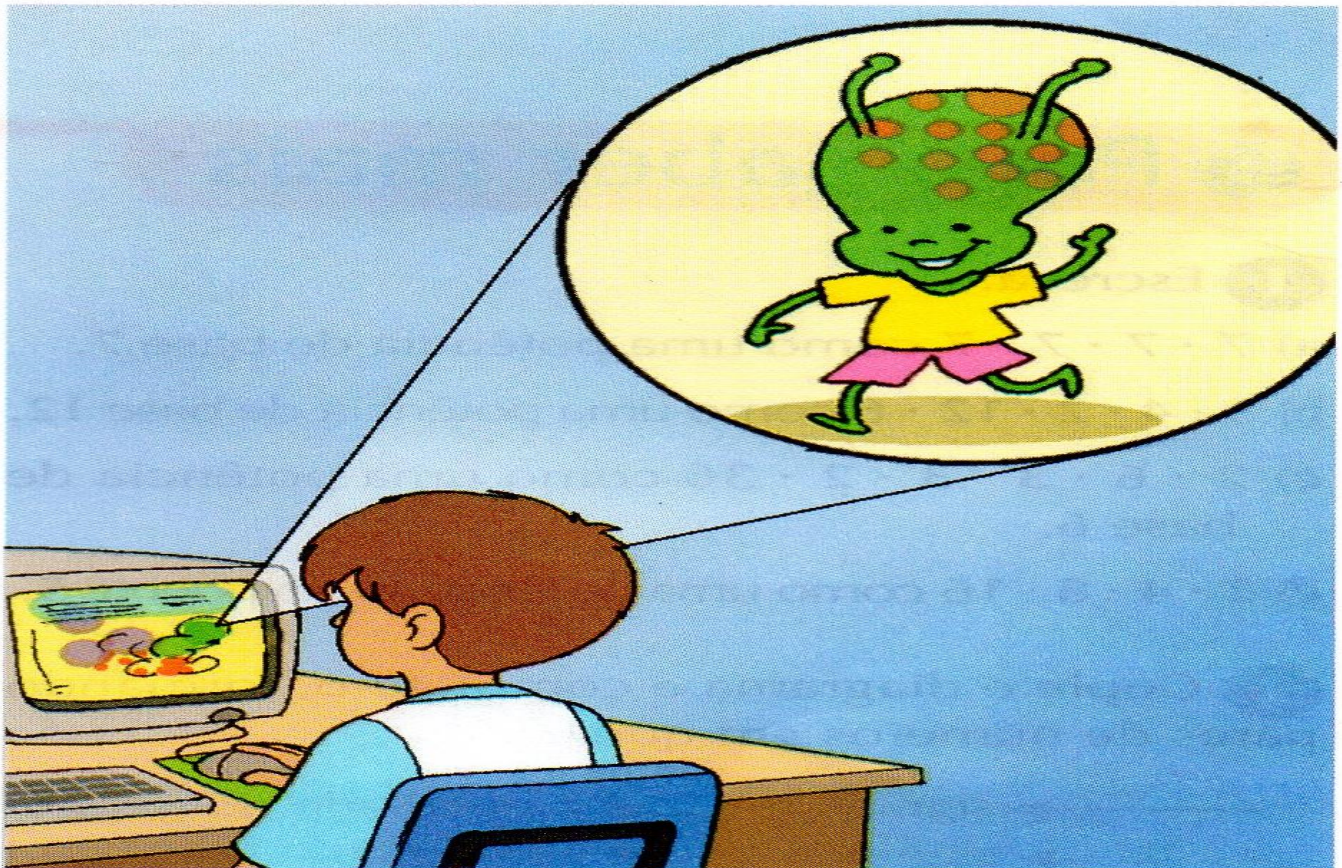


Seguindo esse modelo, quantos doces cabem na bandeja de número 8?



3 (Colégio Pedro II – RJ) Você sabe o que é *e-mail*? É uma mensagem enviada ou recebida através do computador.

Flávio recebeu por *e-mail* um desenho engraçado de um monstrinho. Ele abriu o arquivo e, dez segundos depois, viu que, em vez de um, havia dois monstrinhos na tela do computador; tinha aparecido um outro igualzinho ao primeiro. Foi assim que Flávio descobriu que havia um vírus no arquivo recebido. Esse vírus fazia a quantidade de monstrinhos duplicar a cada dez segundos.



Responda às perguntas a seguir, *mostrando como você fez*.

- a) Quantas figuras do monstrinho vão aparecer na tela depois de 50 segundos?
- b) Sabendo que a tela ficou completamente cheia de monstrinhos em um minuto e meio, quanto tempo foi necessário para encher a metade da tela?



PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA

EMEF TAQUARA BRANCA AGENOR MIRANDA DA SILVA

