

Propostas de Resolução do Desafi@te do mês de outubro

Sete amigos encontram-se no intervalo das aulas e cada um cumprimenta o outro com um aperto de mão.

Quantos apertos de mão foram trocados?

Apresenta o teu raciocínio de forma clara.



Handwritten solution on grid paper showing seven stick figures labeled João, Oscar, Alicia, Matilde, Guilherme, Julia, and Tomás. To the right, the result is written as 21 cumprimentos.

Comprimentos	N.º de pessoas total
João: oscar, alicia, Matilde, Guilherme, Julia e tomás	6
Oscar: alicia, matilde, guilherme, julia e tomás	5
Alicia: Matilde, Guilherme, Julia e tomás	4
Matilde: Guilherme, Julia, Tomás	3
Guilherme: Julia e tomás	2
Julia: Tomás	1
Tomás: ninguém	0
	21

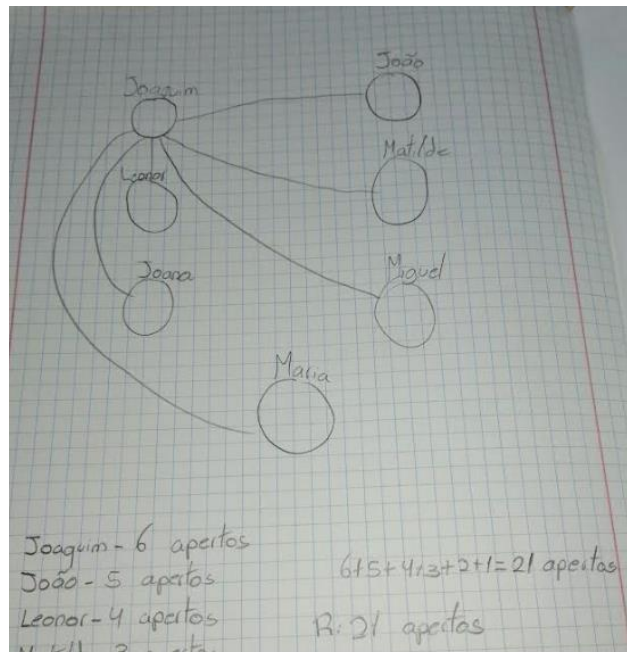
Resposta dos alunos a14571 e a13580

Handwritten solution on grid paper showing connections between letters a through g:

a-b b-c c-d d-e e-f f-g
a-c b-d c-e d-f e-g
a-d b-e c-f d-g
a-e b-f c-g
a-f b-g
a-g

Resposta do aluno a13986

R: As letras são pessoas e isto demonstra que ao todo foram dados 21 apertos de mão.



Joaquim - 6 apertos
 João - 5 apertos
 Leonor - 4 apertos
 Matilde - 3 apertos
 Joana - 2 apertos
 Miguel - 1 apertos

$6+5+4+3+2+1=21$ apertos
 R: 21 apertos

Resposta do aluno a13982