

Brincando de Matemático Júnior

O segundo andar do museu



Dia 2





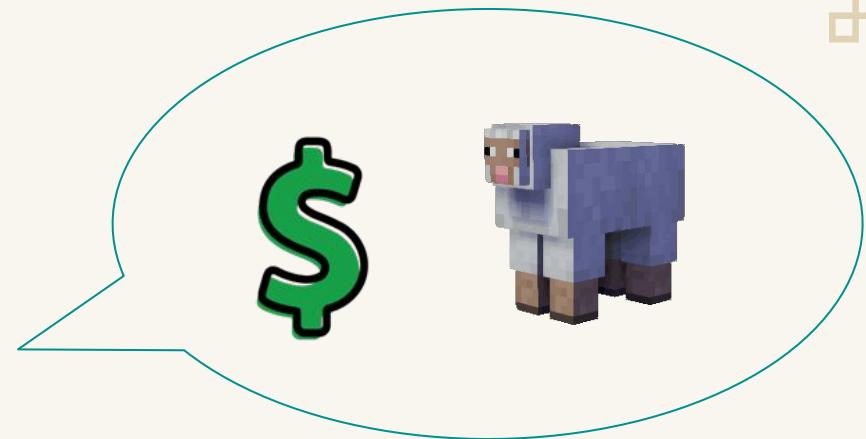


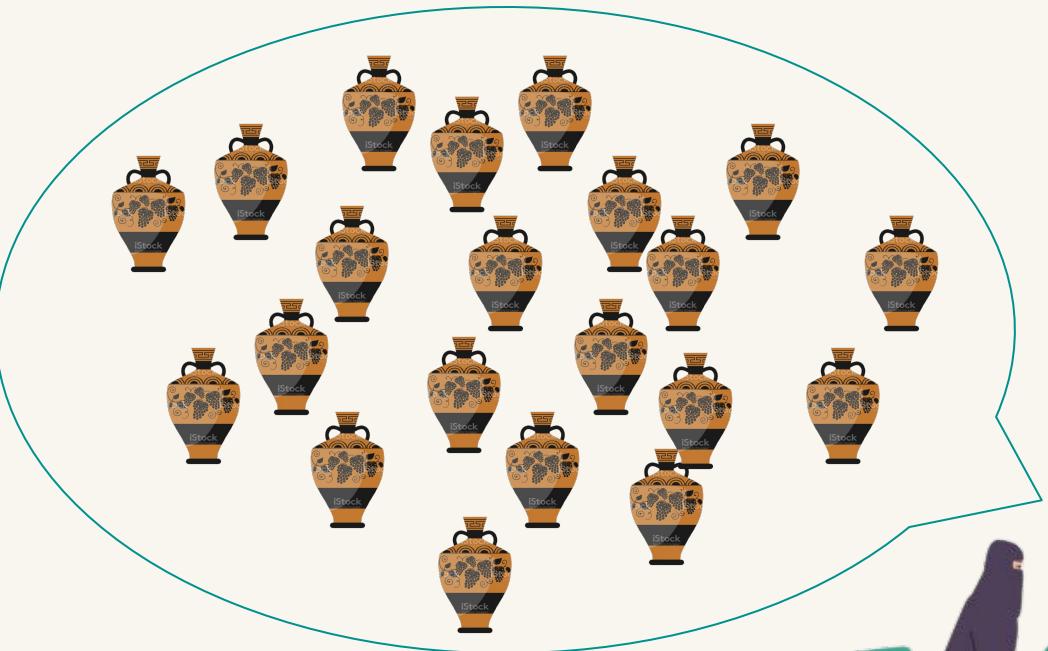
dream

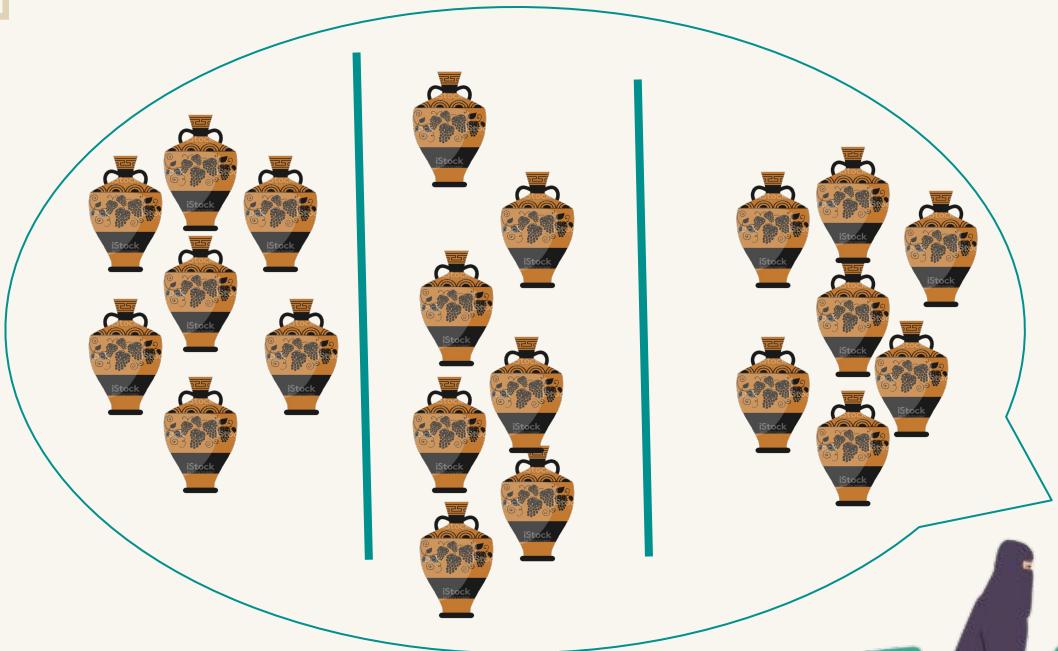


















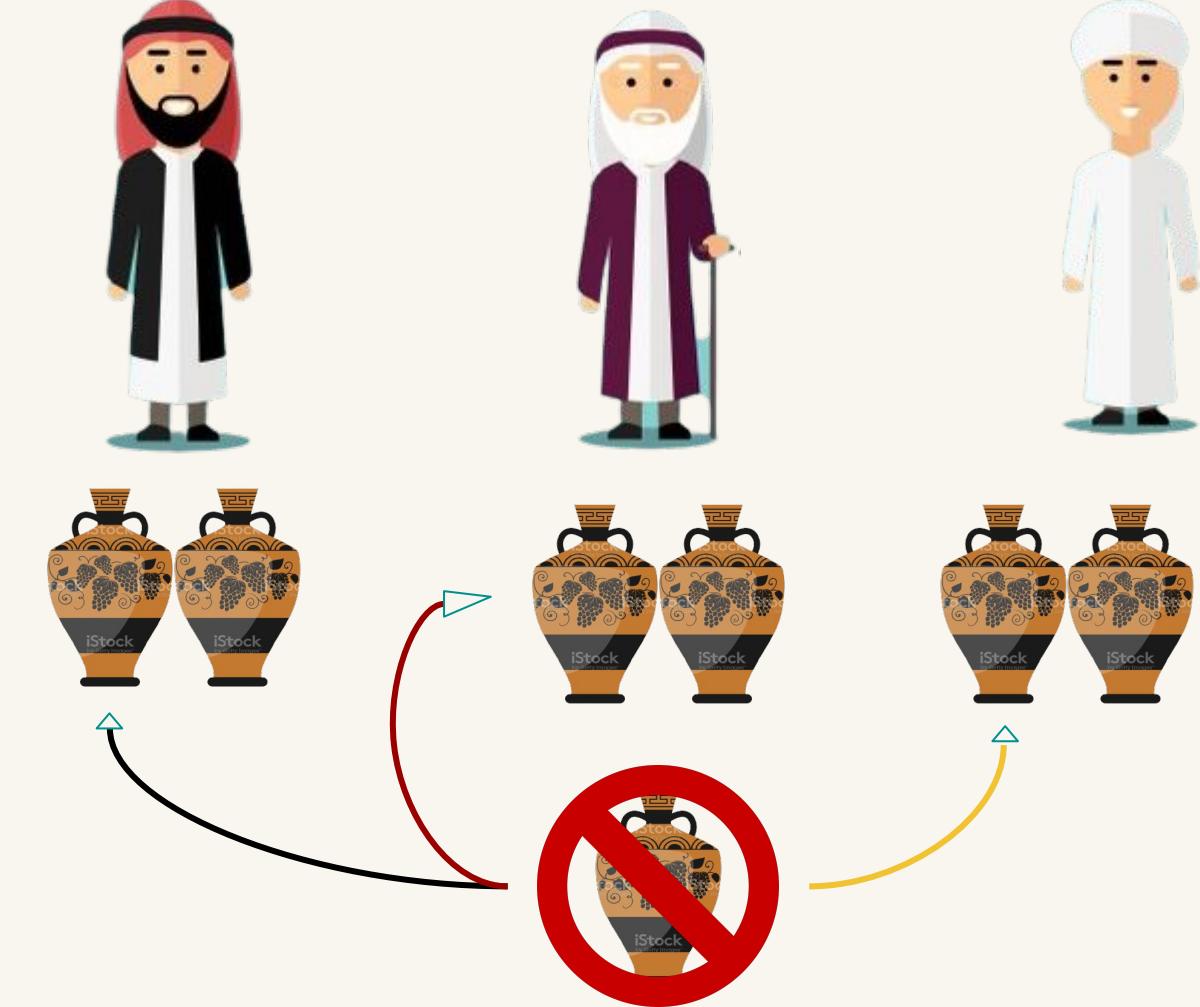
Informações importantes:

- ❖ São 7 vasos cheios de vinho, 7 vazios e outros 7 meio cheios.
- ❖ O número de vasos deve ser o mesmo para cada um dos comerciantes.
- ❖ A quantidade de vinho deve ser repartida igualmente entre eles.
- ❖ Os vasos não devem ser abertos.

Se
tentarmos
dividir os
vasos
cheios
igualmente



Se
tentarmos
dividir os
vasos
cheios
igualmente



Podemos
pensar na
quantidade
total de
vinho



Podemos
pensar na
quantidade
total de
vinho



= 2 unidades de vinho



= 1 unidade de vinho



= 0 unidades de vinho

Podemos
pensar na
quantidade
total de
vinho



$\Rightarrow 14$ unidades de vinho

Podemos
pensar na
quantidade
total de
vinho



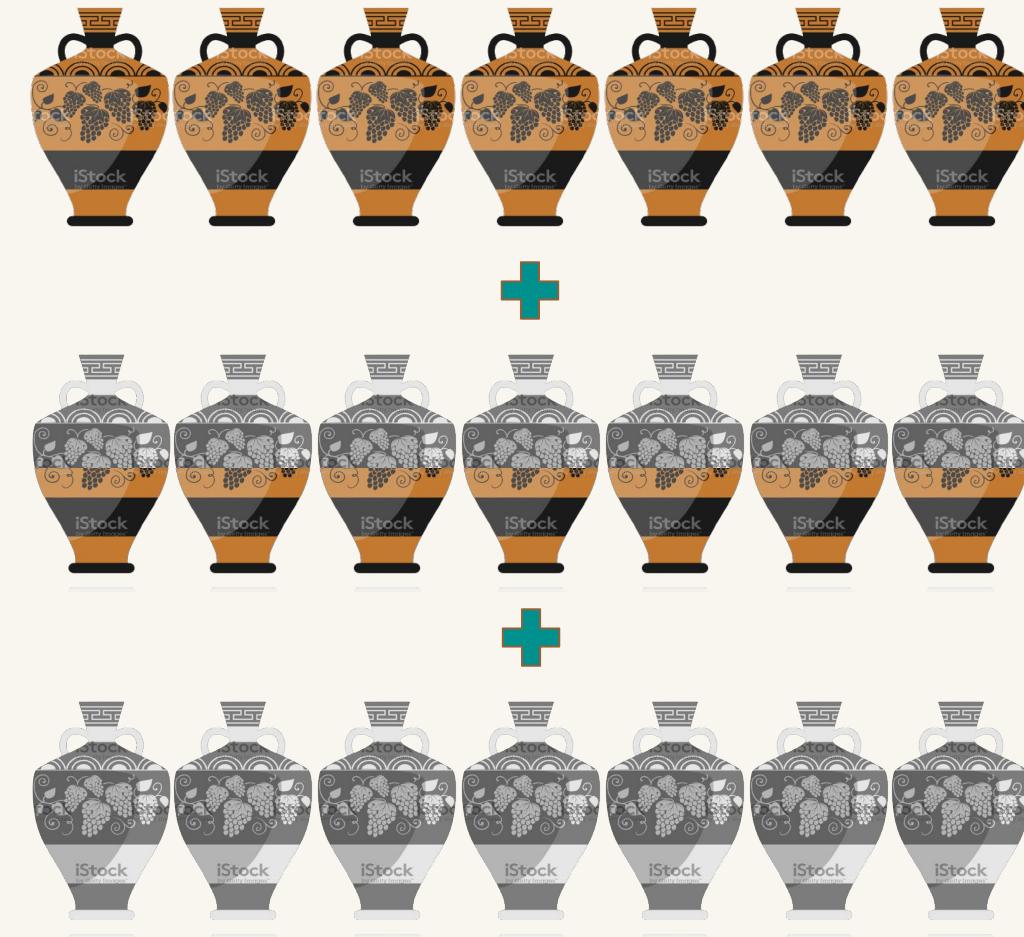
\Rightarrow **x** Unidades de vinho

Podemos
pensar na
quantidade
total de
vinho



= ≠ Ø Quantidade de vinho

Podemos
pensar na
quantidade
total de
vinho



Podemos
pensar na
quantidade
total de
vinho

14 unidades de vinho
+
= 72 unidades de vinho
+
0 unidades de vinho

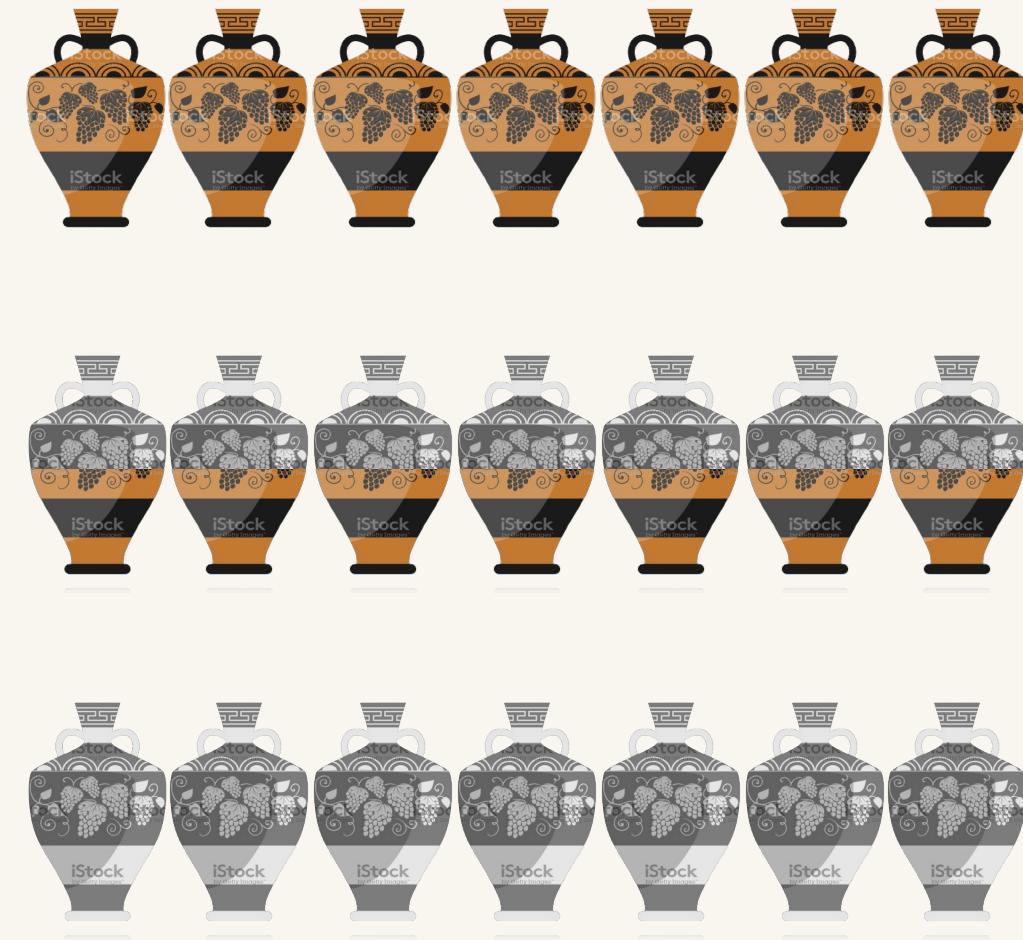


E 21 é uma quantidade que podemos dividir por 3

Porque: $21 \div 3 = 7$

E essa é a quantidade de vinho que queremos dar para cada vendedor

Agora
basta
pensar em
formas de
somar 3
conjuntos
de 7 vasos
com 7
unidades
de vinho





Referências

- TAHAN, Malba. O Homem que Calculava.
- <https://www.imagensanimadas.com>
- <https://br.freepik.com>



Obrigada!

Alguma dúvida?

petmatufpr@gmail.com
petmatematica.ufpr.br



CREDITS: This presentation template was created by [Slidesgo](#), including icons by [Flaticon](#), and infographics & images by [Freepik](#).