



Nome: \_\_\_\_\_

## DESAFIOS MATEMÁTICOS



1- Observe as dicas e descubra o enigma!



Marisa      Júlia      Larissa      José      Bruno      Carlos      Pedro

- a)** Marisa tem 3 anos a menos que Carlos
- b)** Larissa tem a metade da idade de Marisa
- c)** Carlos tem 1 ano a mais que José
- d)** Pedro tem 27 anos, o triplo de Bruno
- e)** Bruno tem a mesma idade de Carlos
- f)** Júlia tem 12 anos o dobro da idade de Marisa

Agora que você já leu as pistas, escreva a idade de cada um!

**a)** Marisa: \_\_\_\_\_ anos.

**d)** Pedro: \_\_\_\_\_ anos.

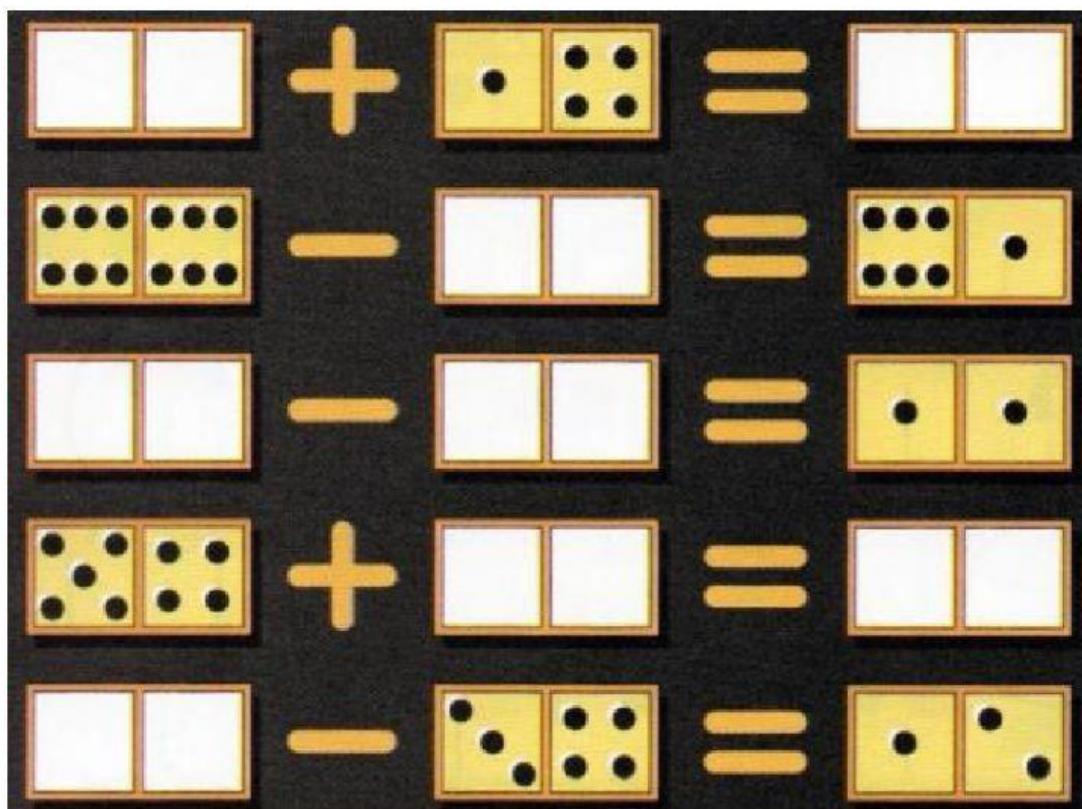
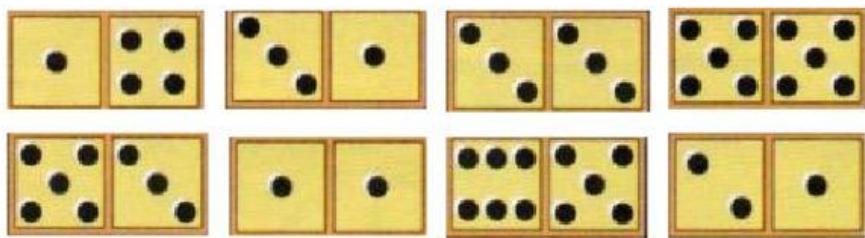
**b)** Larissa: \_\_\_\_\_ anos.

**e)** Bruno: \_\_\_\_\_ anos.

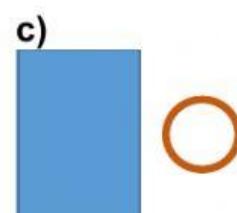
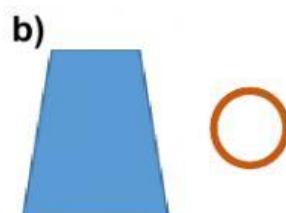
**c)** Carlos: \_\_\_\_\_ anos.

**f)** Júlia: \_\_\_\_\_ anos.

2- Cada dominó tem o seu lugar! Arraste cada peça e preencha os pontos faltantes de modo que a operação matemática tenha o resultado correto.



3- Qual a figura não pertence ao grupo?



4- A partir do resultado da última conta, descubra quanto vale cada naipe do baralho.

$$\begin{array}{ccc} 6 \spadesuit & \times & 6 \heartsuit = 6 \clubsuit \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \clubsuit \end{array} + \begin{array}{r} 6 \\ \spadesuit \end{array} = \begin{array}{r} 6 \\ \diamondsuit \end{array} + \begin{array}{r} 6 \\ \diamondsuit \end{array}$$

$$6 \heartsuit - 6 \spadesuit = 6 \clubsuit - 6 \diamondsuit$$

$$\begin{array}{ccccc} 6 \heartsuit & \times & 6 \diamondsuit & = & 6 \clubsuit + 6 \clubsuit + 6 \clubsuit \end{array}$$



A)  = 

B)  = 

C)  =

D)  = 

## Respostas:

a)

b)

c)

d)



Espero sua tarefa!  
Beijos!