



Nome:

DESAFIOS MATEMÁTICOS



1- Observe as dicas e descubra o enigma!



- 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.

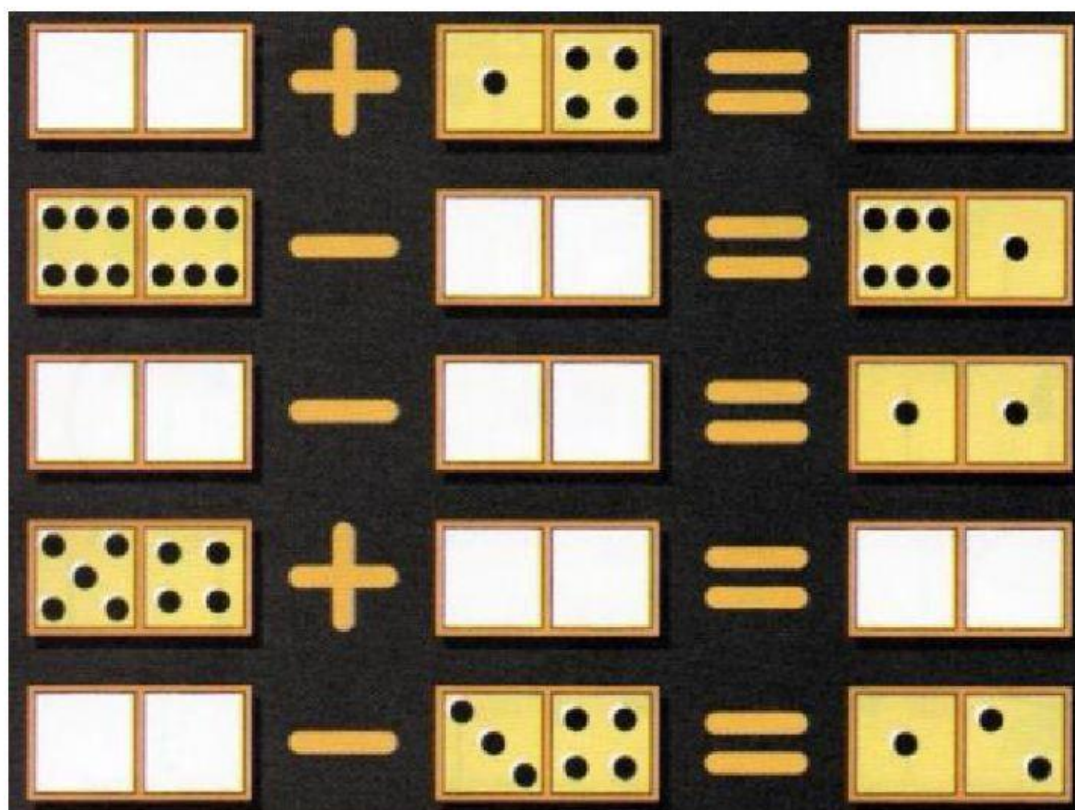
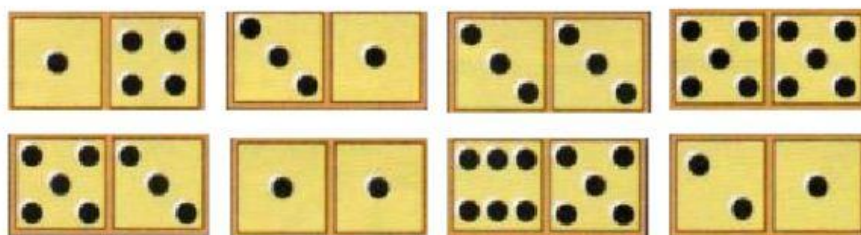
b) Larissa: anos.

e) Bruno: anos.

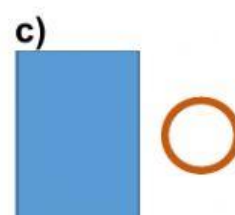
c) Carlos: anos.

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.

$$\begin{array}{l}
 6 \spadesuit \times 6 \heartsuit = 6 \clubsuit \\
 6 \clubsuit + 6 \spadesuit = 6 \diamond + 6 \diamond \quad ? \\
 6 \diamond - 6 \spadesuit = 6 \clubsuit - 6 \diamond \\
 6 \heartsuit \times 6 \diamond = 6 \clubsuit + 6 \clubsuit + 6 \clubsuit \\
 6 \clubsuit + 6 \diamond + 6 \spadesuit + 6 \heartsuit = 23
 \end{array}$$

- A) $6 \spadesuit = \bigcirc$
- B) $6 \heartsuit = \bigcirc$
- C) $6 \diamond = \bigcirc$
- D) $6 \clubsuit = \bigcirc$

Respostas:

- a) b) c) d)

