



# MATEMÁTICA E LÓGICA

1) Depois de caminhar 30 metros, João voltou a metade do caminho percorrido. Quantos metros ao todo ele caminhou?

- a) 25 metros
- b) 45 metros
- c) 40 metros
- d) 30 metros
- e) 15 metros

2) Se alguém ganha 100 reais por mês e consegue poupar a metade deste valor, depois de 3 meses, qual valor terá poupado?

- a) 300
- b) 150
- c) 200
- d) 100
- e) Nenhuma das respostas acima.

3) Qual dos animais abaixo não faz parte do grupo?

- a) Pato.
- b) Cavalo.
- c) Elefante.
- d) Gato.
- e) Cachorro.

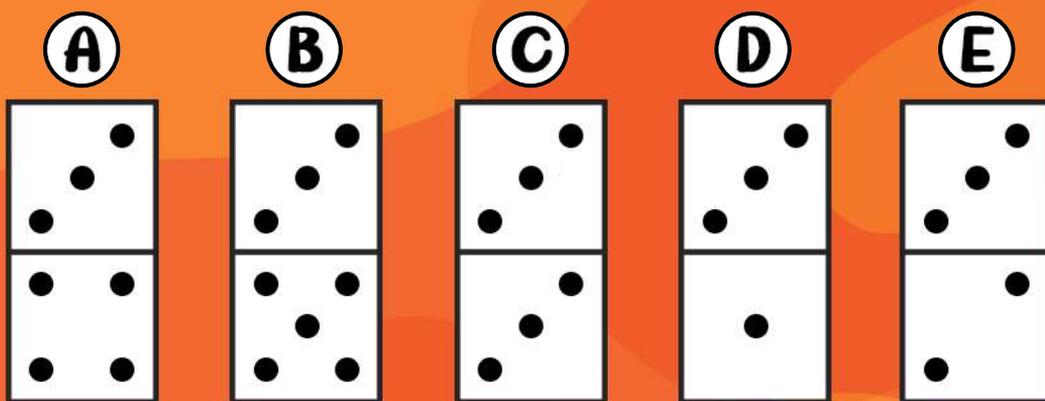
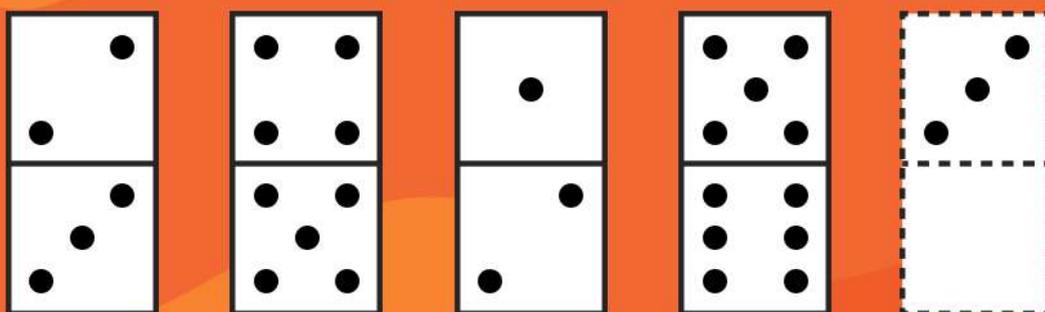
4) Qual dos itens abaixo não se encaixa no mesmo grupo com os demais?

- a) Caneca.
- b) Taça.
- c) Copo.
- d) Prato.
- e) Xícara.



# PROBLEMA DA PEÇA DO DOMINÓ

ASSINALE A OPÇÃO QUE COMPLETA A SEQUÊNCIA



# PROBLEMA DO COFRE

Observe abaixo os cofres de um banco.  
Siga as dicas e descubra qual deles está cheio de barras de ouro.



O algarismo 7 não aparece no número.  
O algarismo 8 não aparece na ordem das dezenas.  
O algarismo 2 não aparece na ordem das unidades.  
O algarismo 4 aparece na ordem das centenas.  
O cofre que está cheio de ouro tem o número: \_\_\_\_\_.



# LARANJA E SUAS FRAÇÕES

Vamos encontrar os números decimais ou inteiros equivalentes para cada caso das frações da laranja.



1



1/2



1/4

$$\text{Orange} + \text{Orange} + \text{Orange} + \text{Half Orange} = \underline{\quad 3,5 \quad}$$

$$\text{Orange} + \text{Half Orange} + \text{Half Orange} = \underline{\quad \quad}$$

$$\text{Half Orange} + \text{Quarter Orange} + \text{Quarter Orange} = \underline{\quad \quad}$$

$$\text{Quarter Orange} + \text{Quarter Orange} + \text{Half Orange} + \text{Half Orange} = \underline{\quad \quad}$$

$$\text{Half Orange} + \text{Quarter Orange} + \text{Orange} + \text{Quarter Orange} = \underline{\quad \quad}$$