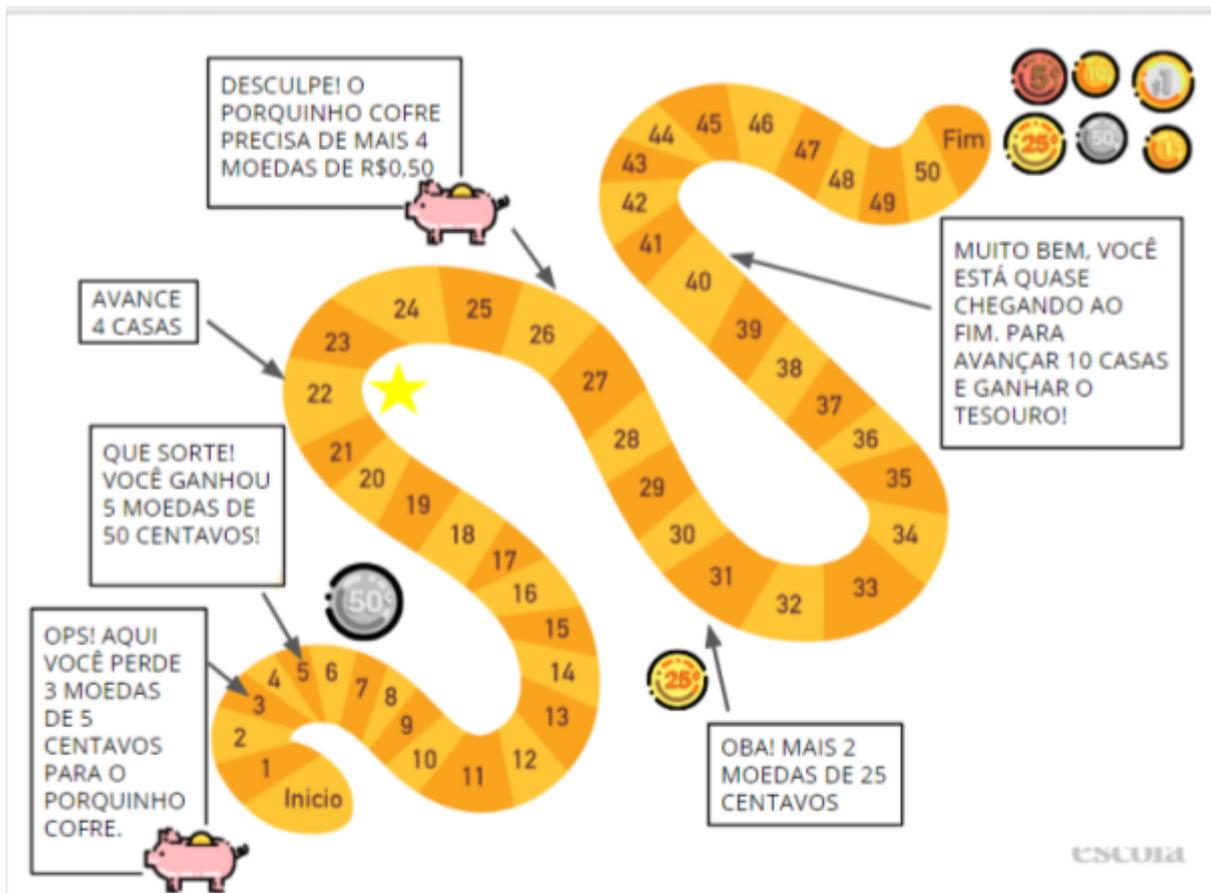


Ana participou do jogo da Trilha das moedas! Observe as casas onde ela parou e encontre os valores que Ana ganhou ou perdeu quando parou nas casas.



- a) Ana teve que parar na casa 3. Qual o valor que Ana teve que depositar no porquinho?

**Resolução 1:**

$$R\$ 0,05 + R\$ 0,05 + R\$ 0,05 = R\$ 0,15.$$

**Resposta:** Ana terá que depositar R\$ 0,15.

- b) Na casa 5, Ana ganhou 5 moedas de R\$ 0,50. Qual foi o valor que Ana ganhou?

**Resolução 1:**

$$R\$ 0,50 + R\$ 0,50 + R\$ 0,50 = \\ R\$ 0,50 + R\$ 0,50$$

$(50 + 50 = 1,00)$   $\longrightarrow$   
 $1,00 + 0,50 = 1,50$  ( um real e cinquenta centavos)

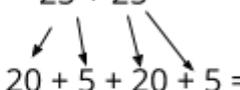
Associe ao número natural 50, mas demonstre em seguida a representação correta.

**Resposta:** Ana ganhou o valor de R\$ 1,50.

c) Encontre valor que Ana recebeu na parada da casa 31.

**Resolução 1:**

- Ana ganhou 2 moedas de R\$ 0,25, então temos:

$R\$ 0,25 + R\$ 0,25$   
 $25 + 25 =$   
  
 $20 + 5 + 20 + 5 =$   
**Agrupando as dezenas:**  
 $20 + 20 = 40$   
**Agrupando as unidades :**  
 $5 + 5 = 10$   
**Agrupando os valores:**  
 $40 + 10 = 0,50$  centavos

**Resolução 2:**

- Ana ganhou 2 moedas de R\$ 0,25, então temos:

**Decompondo o valor:**

$R\$ 0,25 + R\$ 0,25 =$   
 $25 = 20 + 5$   
 $25 = 20 + 5$

**Agrupando os valores:**

$20 + 20 + 5 + 5 = 50$

- Essas são uma das possibilidades de compor os valores. Existem outras combinações.