

DESAFIOS DA MENTE: ESTIMULANDO
HABILIDADES COGNITIVAS



Hoje vamos explorar um pouco mais as habilidades que envolvem o raciocínio lógico. O desenvolvimento do raciocínio lógico auxilia crianças, jovens e adultos a se tornarem críticos e com um grande senso argumentativo. É através dessa característica que desenvolvemos a capacidade de criar e interpretar diversas situações do nosso cotidiano, influenciando em resultados positivos.

Vamos lá!?!? Então aí vai um desafio para você tentar resolver e aprimorar suas habilidades de raciocínio lógico!

Tente resolver o desafio do óculos, da gravata e do cachimbo!

Dica: Na última linha é preciso resolver primeiro a multiplicação, depois se soma o resultado da multiplicação ao valor do cachimbo, ok!

Caso você achar muito difícil esse desafio, ao lado tem a resolução dele, mas não vá olhar o resultado logo, te desafio a tentar resolvê-lo primeiro e depois olhar o resultado!

$$\text{Óculos} + \text{Óculos} + \text{Óculos} = 12$$

$$\text{Óculos} + \text{Gravata} = 9$$

$$\text{Gravata} + \text{Cachimbo} = 6$$

$$\text{Cachimbo} + \text{Gravata} \times \text{Óculos} = ?$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 12$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 9$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 6$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Vamos para a resolução do desafio:

Na primeira linha descobrimos o valor do óculos, note que temos dois, então, $4+4+4=12$.

Sabemos então, que dois óculos valem 4.

Na segunda linha descobrimos o valor da gravata que é 5, pois, $4+5=9$.

Na terceira linha achamos o valor do cachimbo que é 1, pois, $5+1=6$.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES PARA RESOLVER A ÚLTIMA LINHA:

$$1 \text{ Óculos} = 2 \quad \text{Cachimbo} = 1 \quad \text{Gravata} = 5$$

Para resolver a última linha, SEMPRE a multiplicação deve ser resolvida antes da soma!

$$1 + (5 \times 2) = 1 + 10 = 11$$

Agora vamos tentar outro desafio...

$$\text{Pato} + \text{Pato} + \text{Pato} = 30$$

$$\text{Pato} + \text{Porco} + \text{Porco} = 20$$

$$\text{Porco} + \text{Cabo} + \text{Cabo} = 9$$

$$\text{Porco} + \text{Cabo} \times \text{Pato} = ??$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 30$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 20$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 9$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$