

Ficha de Dados Pessoais e de Instruções

- () Nível Mirim (2º ou 3º anos - Ensino Fundamental I) () Nível Júnior (4º ou 5º anos - Ensino Fundamental I)
() Nível 1 (6º ou 7º anos - Ensino Fundamental II) () Nível 2 (8º ou 9º anos - Ensino Fundamental II)
() Nível 3 (1ª e 2ª séries - Ensino Médio) () Nível 4 (3ª e 4ª séries - Ensino Médio e Cursinho)

Nome Completo (sem abreviatura):	
Data de nascimento:	
Ano/série:	
Email:	
Colégio / escola:	
Nome completo do seu professor(a) de matemática:	

Leia atentamente as instruções antes do início da prova.

1. A solução de cada questão dissertativa deverá ser escrita na página reservada, de maneira organizada e legível.
2. Na correção serão considerados todos os raciocínios apresentados.
3. **Respostas sem justificativas não serão consideradas na correção.**
4. Ao final da prova, entregue o cartão de respostas e a prova com as questões dissertativas ao fiscal de prova.

Correção: (Não fazer marcas nos retângulos abaixo)

Questão 1	Questão 2	Nota Final
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

QUESTÕES DISSERTATIVAS

1) JOÃO COMEÇOU A MONTAR UMA FILA COM FIGURAS GEOMÉTRICAS. ESSAS SÃO AS 9 PRIMEIRAS FIGURAS:



A) QUAIS SÃO AS PRÓXIMAS 2 FIGURAS DA FILA DE JOÃO?

B) JOÃO RESOLVEU DESENHAR 30 FIGURAS. QUAL A ÚLTIMA FIGURA QUE ELE DESENHOU?

C) JOÃO RESOLVEU DESENHAR 101 FIGURAS. QUAL A PENÚLTIMA FIGURA QUE ELE DESENHOU?

2) CAROLINE ESCONDEU NÚMEROS ATRÁS DAS FORMAS ILUSTRADAS NA FIGURA ABAIXO:

$$\triangle + 8 = 17$$

$$\square - \triangle = 3$$

$$\circ + \circ + \square = 20$$

A) QUAL O NÚMERO ESCONDIDO ATRÁS DO TRIÂNGULO?

B) QUAL O NÚMERO ESCONDIDO ATRÁS DO CÍRCULO?

C) QUAL É O RESULTADO DE $(\triangle + \square) \div (\circ - 1)$?