

 Escola Sesi de Pederneiras		ESCOLA Sesi DE PEDERNEIRAS		CAT JAÚ	
PRODUÇÃO DE TEXTO: CARTAZ					
PROFESSOR: WILSON JUNIOR BATISTA					
ÁREA DE CONHECIMENTO: MATEMÁTICA				VALOR: 10,0	
ANO: 8º	TURMA:	TURNO: MANHÃ	DATA:	NOTA:	
ALUNO (A):				Nº:	
CRITÉRIOS: (6,0) * Representar geometricamente os Produtos Notáveis. (q. 1, 3, 5, 8, 9 e 10) (4,0) *Efetuar cálculos algébricos de Produtos Notáveis. (q. 2, 4, 6 e 7)					
ORIENTAÇÕES GERAIS: Utilizar a medida de 10 cm no desenho para representar a medida "x". Escolher o outro valor que usará nos produtos notáveis. Usar cartolina com margem.					

COMANDO:

- 1) Represente geometricamente o quadrado da soma de dois termos. (1,0)
- 2) Efetue o cálculo algébrico do quadrado da soma de dois termos. (1,0)
- 3) Represente geometricamente o quadrado da diferença de dois termos. (1,0)
- 4) Efetue o cálculo algébrico do quadrado da diferença de dois termos. (1,0)
- 5) Represente geometricamente o produto da soma pela diferença de dois termos. (1,0)
- 6) Efetue o cálculo algébrico do produto da soma pela diferença de dois termos. (1,0)
- 7) Conclusões de como enunciar cada produto notável acima. (1,0)

Quadrado da soma de dois termos:

Quadrado da diferença de dois termos:

Produto da soma pela diferença de dois termos:

- 8) Calcule geometricamente $11 \cdot 11$ usando o **quadrado da soma de dois termos**. (1,0)
- 9) Calcule geometricamente $19 \cdot 19$ usando o **quadrado da diferença de dois termos**. (1,0)
- 10) Calcule geometricamente $21 \cdot 19$ usando o **produto da soma pela diferença de dois termos**. (1,0)