

## PROTOCOLO PARA CÁLCULO E RACIOCÍNIO MATEMÁTICO (4ª Série)

Nome: \_\_\_\_\_ Idade: \_\_\_\_\_  
Sexo: ( ) F ( ) M Série: \_\_\_\_\_ Pontos \_\_\_\_\_  
Escolaridade do Pai \_\_\_\_\_ Escolaridade da Mãe \_\_\_\_\_

B. Raciocínio Matemático - Adaptado de Boller e Faglione por Dr. José Alexandre Bastos.

**Prova A** – Transformar em numerais o que está em extenso: Exemplo: oito = 8

- Três \_\_\_\_\_
- Trinta e cinco \_\_\_\_\_
- Trezentos e dezessete \_\_\_\_\_
- Nove mil oitocentos e setenta e seis \_\_\_\_\_
- Dezessete mil e dois \_\_\_\_\_

**Prova B** – Escrever por extenso os numerais: Exemplo: 4 = quatro

- 5 \_\_\_\_\_
- 15 \_\_\_\_\_
- 107 \_\_\_\_\_
- 9075 \_\_\_\_\_
- 36545 \_\_\_\_\_

**Prova C** – Identificar os números maiores entre a coluna 1 e 2. Exemplo: 4 \_\_\_\_\_

Coluna 1	Coluna 2
7	9
18	12
760	570
3050	4700
40750	28490

36

**Prova D** – Armar e fazer os cálculos (Adição)

5+3=      16+4=      27+5=      89+55=      376+125=      3306+1704=      85279+835=

**Prova E** – Armar e fazer os cálculos (Subtração)

8-2=      19-8=      15-9=      72-35=      149-34=      5000-354=      601000-4712=



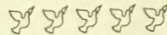
**Prova F** – Armar e fazer os cálculos (Multiplicação)

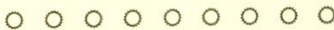
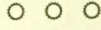
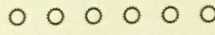
$7 \times 8 =$        $11 \times 3 =$        $38 \times 4 =$        $142 \times 5 =$        $37 \times 24 =$        $308 \times 73 =$        $928 \times 746 =$

**Prova G** – Armar e fazer os cálculos (Divisão)

$6 : 2 =$        $15 : 3 =$        $45 : 9 =$        $456 : 6 =$        $312 : 13 =$        $8694 : 69 =$

**Prova H** – Raciocínio (Problemas).

1. Havia \_\_\_\_\_ pássaros. Chegaram mais \_\_\_\_\_ pássaros. Ficaram \_\_\_\_\_ pássaros.  
            

2. Havia \_\_\_\_\_ ovos. Tirei \_\_\_\_\_ ovos. Restaram \_\_\_\_\_ ovos.  
            

3. Eu tenho duas pipas, João tem o dobro. Quantas pipas ele tem?

4. Minha tia fez 30 brigadeiros, e minha mãe fez o triplo, quantos brigadeiros minha mãe fez?

5. Tenho 400 lápis para colocar em 5 caixas. Quantos lápis deve colocar em cada caixa?

6. Um feirante vendeu no sábado 1 unidade de milho de maçãs, 9 centenas de pêras, meia centenas de melões e duas dúzias de melancias.

**Responda:**

- a) Quantas maçãs ele vendeu?
- b) Quantas pêras?
- c) Quantos melões?
- d) Quantas melancias?
- e) Quantas frutas vendeu ao todo?

7. A soma de dois números é igual a 4690, e um dos números é 1592. Qual é o outro?

8. Um pipoqueiro fez 450 sacos de pipoca doce e 580 sacos salgadas. Vendeu 336 pipocas doce e 265 salgadas. Quantos sacos de pipocas sobraram?