



# Significância do "S"

## Escriturário - (2º concurso)

### São Paulo

$$EU = 42,5$$

$$El = 560.$$

$$\frac{54}{5} = 10,8$$

$$10,8 \times 2,5 = 27$$

$$247 + 27 = 274.$$

$$S = \frac{560}{2} \pm 3 \sqrt{\frac{560}{4}}$$

$$S = 280 \pm 3 \sqrt{140}$$

$$S = 280 \pm 3 \times 11,832$$

$$S = 280 \pm 35,496$$

$$S = 315,496 \text{ e } 244,504.$$



CONSELHO FEDERAL DO SERVIÇO PÚBLICO CIVIL

9ª Parte

| $x$     | $f$ | $d$ | $fd$    | $fd^2$ | $M$ |
|---------|-----|-----|---------|--------|-----|
| 0 - 1   | 109 | - 6 | - 654   | 3924   | M   |
| 2 - 3   | 23  | - 5 | - 115   | 575    | M   |
| 4 - 5   | 17  | - 4 | - 68    | 272    |     |
| 6 - 7   | 19  | - 3 | - 57    | 171    |     |
| 8 - 9   | 18  | - 2 | - 36    | 72     |     |
| 10 - 11 | 19  | - 1 | - 19    | 19     |     |
| 12 - 13 | 26  | -   | -949    |        |     |
| 14 - 15 | 23  | + 1 | + 23    | 23     |     |
| 16 - 17 | 62  | + 2 | + 124   | 248    |     |
| 18 - 19 | 110 | + 3 | + 330   | 990    |     |
| 20 - 21 | 102 | + 4 | + 408   | 1632   |     |
| 22 - 23 | 33  | + 5 | + 165   | 825    |     |
|         | 561 |     | + 1.050 | 8.751  |     |
|         |     |     | + 101   |        |     |





CONSELHO FEDERAL DO SERVIÇO PÚBLICO CIVIL

3ª Parte

| $x$   | $f$ | $d$ | $fd$   | $fd^2$ | $M$ |
|-------|-----|-----|--------|--------|-----|
| 0-1   | 49  | -6  | -234   | 1.764  | M   |
| 2-3   | 71  | -5  | -355   | 1.795  |     |
| 4-5   | 37  | -4  | -148   | 592    |     |
| 6-7   | 29  | -3  | -87    | 261    | M   |
| 8-9   | 27  | -2  | -54    | 108    |     |
| 10-11 | 43  | -1  | -43    | 43     |     |
| 12-13 | 31  | -   | -981   |        |     |
| 14-15 | 42  | +1  | +42    | 42     |     |
| 16-17 | 38  | +2  | +76    | 152    |     |
| 18-19 | 35  | +3  | +105   | 315    |     |
| 20-21 | 35  | +4  | +160   | 640    |     |
| 22-23 | 44  | +5  | +220   | 1.100  |     |
| 24-25 | 39  | +6  | +234   | 1.404  |     |
| 26-27 | 21  | +7  | +147   | 1.029  |     |
| 28-29 | 14  | +8  | +112   | 896    |     |
| 30-31 | 6   | +9  | +54    | 486    |     |
|       | 561 |     | +1.130 | 10.607 |     |
|       |     |     | +149   |        |     |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PED

3ª Parte

| $x$     | $f$ | $f a$ |
|---------|-----|-------|
| 0 - 1   | 49  | 49    |
| 2 - 3   | 71  | 120   |
| 4 - 5   | 37  | 157   |
| 6 - 7   | 29  | 186   |
| 8 - 9   | 27  | 213   |
| 10 - 11 | 43  | 256   |
| 12 - 13 | 31  | 287   |
| 14 - 15 | 42  | 329   |
| 16 - 17 | 38  | 367   |
| 18 - 19 | 35  | 402   |
| 20 - 21 | 35  | 437   |
| 22 - 23 | 44  | 481   |
| 24 - 25 | 39  | 520   |
| 26 - 27 | 21  | 541   |
| 28 - 29 | 14  | 555   |
| 30 - 31 | 6   | 561   |





Nível Mental  
São Paulo - 2ª Parte

CONSELHO FEDERAL DO SERVIÇO PÚBLICO CIVIL

Escriturário

2º Concurso

| X  | f   | d   | fd    | fd <sup>2</sup> | M = 8,5 + $\frac{240}{561}$                       |
|----|-----|-----|-------|-----------------|---------------------------------------------------|
| 0  | 35  | - 8 | - 280 | 2.240           |                                                   |
| 1  | 6   | - 7 | - 42  | 294             | M = 8,5 + 0,427                                   |
| 2  | 7   | - 6 | - 42  | 252             |                                                   |
| 3  | 9   | - 5 | - 45  | 225             | M = 8,927                                         |
| 4  | 8   | - 4 | - 32  | 128             |                                                   |
| 5  | 8   | - 3 | - 24  | 72              |                                                   |
| 6  | 24  | - 2 | - 48  | 96              | $\sigma = \pm \sqrt{\frac{5.524}{561} - 0,427^2}$ |
| 7  | 38  | - 1 | - 38  | 38              |                                                   |
| 8  | 59  | —   | - 551 |                 | $\sigma = \pm \sqrt{9,846702 - 0,182329}$         |
| 9  | 121 | + 1 | + 121 | 121             |                                                   |
| 10 | 109 | + 2 | + 219 | 438             |                                                   |
| 11 | 96  | + 3 | + 288 | 864             | $\sigma = \pm \sqrt{9,664373}$                    |
| 12 | 41  | + 4 | + 164 | 656             |                                                   |
|    | 561 |     | + 791 | 5.524           | $\sigma = \pm 3,109$                              |
|    |     |     | + 240 |                 |                                                   |

$$M_i = 9 + \frac{86,5}{121}$$

$$M_i = 9 + 0,715$$

$$M_i = 9,715$$

$$Q_3 = 10 + \frac{4,75}{109}$$

$$Q_3 = 10 + 0,044$$

$$Q_3 = 10,044$$

$$Q_1 = 8 + \frac{5,25}{59}$$

$$Q_1 = 8 + 0,089$$

$$Q_1 = 8,089$$

$$C.V = \frac{310,9}{\sqrt{561}}$$

$$C.V = \frac{310,9}{23,685}$$

$$C.V = 13,126$$



Nível Mental  
São Paulo - 1ª Parte

CONSELHO FEDERAL DO SERVIÇO PÚBLICO CIVIL

Escriturário  
(2º Concurso)

| $x$ | $f$ | $d$ | $fd$ | $fd^2$ |
|-----|-----|-----|------|--------|
| 0   | 5   | -8  | -40  | 320    |
| 1   | 6   | -7  | -42  | 294    |
| 2   | 14  | -6  | -84  | 504    |
| 3   | 12  | -5  | -60  | 300    |
| 4   | 14  | -4  | -56  | 224    |
| 5   | 21  | -3  | -63  | 189    |
| 6   | 38  | -2  | -76  | 152    |
| 7   | 50  | -1  | -50  | 50     |
| 8   | 78  | —   | -471 |        |
| 9   | 104 | +1  | +104 | 104    |
| 10  | 86  | +2  | +172 | 344    |
| 11  | 92  | +3  | +276 | 828    |
| 12  | 41  | +4  | +164 | 656    |
|     | 561 |     | +716 | 3965   |
|     |     |     | +245 |        |

$$M = 8,5 + \frac{245}{561}$$

$$M = 8,5 + 0,437$$

$$M = 8,937$$

$$\sigma = \pm \sqrt{\frac{3965}{561} - 0,437^2}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{7,067736 - 0,190869}$$

$$\sigma = \pm \sqrt{6,876867}$$

$$\sigma = \pm 2,622$$

$$M_i = 9 + \frac{42,5}{104}$$

$$M_i = 9 + 0,409$$

$$M_i = 9,409$$

$$Q_i = 7 + \frac{30,25}{50}$$

$$Q_i = 7 + 0,605$$

$$Q_i = 7,605$$

$$Q_3 = 10 + \frac{78,75}{86}$$

$$Q_3 = 10 + 0,916$$

$$Q_3 = 10,916$$

$$C.V. = \frac{262,2}{\sqrt{561}}$$

$$C.V. = \frac{262,2}{23,685}$$

$$C.V. = 11,070$$





Distribuição por Frequência  
Todos os Candidatos  
São Paulo-319-940

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO

Escriturário

St. Manual - "Global"

|         | $x$     | $f$ | $d$ | $fd$ | $fd^2$ | $M = 42,5$                               |
|---------|---------|-----|-----|------|--------|------------------------------------------|
|         | 0 - 4   | 2   | -8  | -16  | 128    |                                          |
|         | 5 - 9   | 15  | -7  | -105 | 735    | $\sigma = \pm 5 \sqrt{\frac{5822}{560}}$ |
|         | 10 - 14 | 14  | -6  | -84  | 504    |                                          |
|         | 15 - 19 | 19  | -5  | -95  | 475    | $\sigma = \pm 5 \sqrt{10,396429}$        |
|         | 20 - 24 | 30  | -4  | -120 | 480    |                                          |
|         | 25 - 29 | 48  | -3  | -144 | 444    | $\sigma = \pm 5 \times 3,224$            |
| $Q_1$   | 30 - 34 | 59  | -2  | -118 | 236    | $\sigma = \pm 16,120$                    |
|         | 35 - 39 | 60  | -1  | -60  | 60     |                                          |
| $M_i M$ | 40 - 44 | 54  | —   | -742 |        | $\sigma_M = \frac{16,120}{\sqrt{560}}$   |
|         | 45 - 49 | 53  | +1  | 53   | 159    |                                          |
| $Q_3$   | 50 - 54 | 67  | +2  | 134  | 268    | $\sigma_M = \frac{16,120}{23,664}$       |
|         | 55 - 59 | 51  | +3  | 153  | 459    |                                          |
|         | 60 - 64 | 46  | +4  | 184  | 736    | $\sigma_M = 0,681$                       |
|         | 65 - 69 | 34  | +5  | 170  | 850    |                                          |
|         | 70 - 74 | 8   | +6  | 48   | 288    |                                          |
|         | 75 - 79 | 0   |     | 0    |        |                                          |
|         |         | 560 |     | +742 | 5.822  |                                          |

$$M_i = 40 + \frac{5 \times 33}{54}$$

$$M_o = 3 \times 43,056 - 2 \times 42,5$$

$$M_i = 40 + 3,056$$

$$M_o = 129,168 - 85,0$$

$$M_i = 43,056$$

$$M_o = 44,168$$

$$Q = 30 + \frac{5 \times 12}{59}$$

$$S = \frac{42,5 - 44,168}{16,120}$$

$$P = 25 + \frac{5 \times 8,972}{48}$$

$$Q = 30 + 1,017$$

$$S = -\frac{1,668}{16,120}$$

$$P = 25 + 0,924$$

$$Q = 31,017$$

$$S = -0,103$$

$$P = 25,924$$

$$Q = 50 + \frac{5 \times 66}{67}$$

$$C.V = \frac{100 \times 16,120}{42,5}$$

$$P = 55 + \frac{5 \times 50,128}{51}$$

$$Q = 50 + 4,925$$

$$C.V = \frac{1612}{42,5}$$

$$P = 55 + 4,915$$

$$Q = 54,925$$

$$C.V = 37,929$$

$$P = 59,915$$

São Paulo, 31 de Agosto de 1940



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO SERVIÇO PÚBLICO

DIVISÃO DE SELEÇÃO E APERFEIÇOAMENTO

CONCURSO

PROVA

## INSTRUÇÕES

NÃO ABRA O CADERNO ANTES DE O FISCAL MANDAR!

NÃO PERGUNTE NADA A NINGUEM!

NÃO SE DISTRAIA! NÃO OLHE PARA O VIZINHO!

NÃO EMENDE! NÃO RASPE!

Tudo quanto o candidato tem que fazer, nesta prova, está claramente explicado e indicado nas páginas a seguir.

Leia, pois, ATENTAMENTE, as instruções que vêm antes dos diversos exercícios. Regule-se por elas, POIS NENHUM ESCLARECIMENTO A MAIS PODERÁ SER DADO. Escreva a resposta de cada questão no lugar indicado.

Procure trabalhar TÃO DEPRESSA QUANTO POSSIVEL, mas sem atropelo. O tempo será suficiente para que o candidato possa examinar todas as questões. Se encontrar dificuldade em qualquer questão, passe adiante e procure resolver as demais; vá assim até o final da prova. Havendo tempo, volte então a examinar as questões em que encontrou dificuldade.

O fiscal da prova não poderá responder a pergunta alguma.

NÃO SE DISTRAIA!

Assinatura usual: .....

Nome, em letra bem legível: .....

Data desta prova ...../...../194 N. de inscrição: .....

Data do nascimento: dia ..... mês ..... ano .....

Cidade de realização da prova: .....





Em cada uma das linhas abaixo, aparecem sete palavras, duas escritas em maiúsculo, e cinco escritas em minúsculo. As duas primeiras, em cada linha, apresentam entre si certa relação por seu significado. Essa mesma relação existe entre duas das palavras restantes de cada linha. Sublinhe essas duas palavras, com um traço forte.

EXEMPLO:

HOMEM PÉ

mão pata perna cão cabeça

(Estão sublinhadas as palavras cão e pata porque elas apresentam entre si, a mesma relação de significado que existe entre homem e pé).

ESQUERDA DIREITA

norte sol oeste noroeste leste

MADEIRA MESA

papel ouro tábua ourives moeda

ROUPA MALA

papeis caderneta lapis pasta escova

ANIMAL CÃO

pêlo palmeira perfume vegetal sombra

CAPOTA AUTOMOVEL

janela casa telhado rua motor

AMIGO INIMIGO

gato morte homem ódio rato

COMPLEXO SIMPLES

pouco trabalho facil composto difficil

LEÃO ANIMAL

roseira vegetal flôr rosa leôa

ESTÁTUA ESCULTOR

livro poeta tipografia autor novela

LÃ CARNEIRO

almofada coelho ave penas cobra

HOSPITAL DOENTE

ceia juiz médico prisão criminoso

AR HOMEM

asfixia terra água lâmpada peixe

JUIZ SENTENÇA

lei ciência professor escola lição

ESCADA DEGRAUS

corrimão vida velhice anos morte

SAPATO PÉ

aço cabeça combate duelo capacete

COLAR PÉROLA

corrente prisioneiro fechadura prata elo

VENENO ESTRUQUININA

olho côr ácido arco-iris verde

DEDO TATO

flôr nariz olfato fragrante perfume

QUARTO CASA

prisão ameba inquilino célula palácio

RODA HÉLICE

avião carroça automovel motor vento

CHEIO VASIO

muito antes pleno conteudo exgotado



Em cada uma das séries abaixo há um número errado. Sublinhe esse número.

EXEMPLO:

1      4      7      10      12

O número 12 foi marcado porque a série é formada de uma progressão crescente de + 3. 10 + 3 são 13 e não 12.

|   |   |    |    |    |    |    |    |     |           |            |      |
|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----------|------------|------|
| 7 | 1 | 7  | 2  | 7  | 3  | 7  | 6  | 7   | 5         | 7          | 6    |
| 1 | 2 | 4  | 5  | 7  | 8  | 10 | 11 | 12  | <u>14</u> | 15         | 16   |
| 1 | 5 | 2  | 6  | 3  | 7  | 4  | 9  | 5   | 9         | 6          | 10   |
| 7 | 8 | 12 | 13 | 17 | 18 | 23 | 23 | 27  | 28        | 32         | 33   |
| 1 | 2 | 4  | 7  | 11 | 16 | 23 | 29 | 37  | 46        | 56         | 67   |
| 1 | 2 | 4  | 8  | 16 | 32 | 64 | 96 | 256 | 512       | 1024       | 2048 |
| 4 | 9 | 16 | 25 | 36 | 48 | 64 | 81 | 100 | 121       | <u>144</u> | 169  |
| 1 | 3 | 2  | 6  | 5  | 15 | 16 | 42 | 41  | 123       | 122        | 366  |

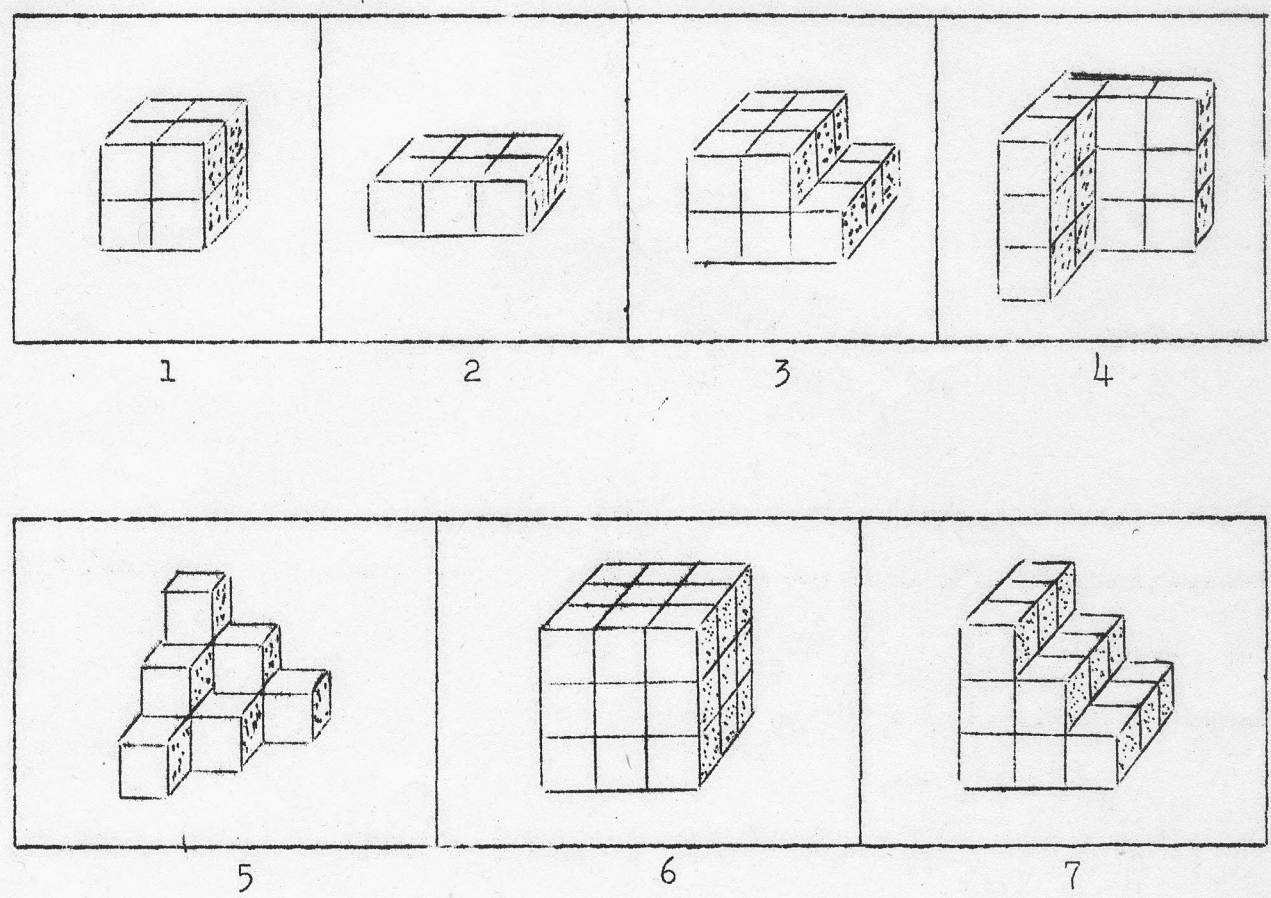
Em cada uma das linhas de números desta página, escreva, no lugar dos pontos, os dois números que continuam a série.

EXEMPLO:

|    |    |    |    |    |    |   |   |   |
|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7 | 8 | 9 |
| 20 | 18 | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 |

|                |                |                |               |                |                |                |       |       |
|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|
| 4              | 9              | 16             | 25            | 36             | 49             | 64             | ..... | ..... |
| 1              | 1,5            | 3,5            | 4             | 6              | 6,5            | 8,5            | ..... | ..... |
| 11             | 10             | 7              | 8             | 7              | 4              | 5              | ..... | ..... |
| $\frac{1}{2}$  | $\frac{1}{4}$  | $\frac{1}{6}$  | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{12}$ | $\frac{1}{14}$ | ..... | ..... |
| 1              | 3              | 2              | 6             | 5              | 15             | 14             | ..... | ..... |
| $\frac{3}{8}$  | $\frac{1}{2}$  | $\frac{5}{8}$  | $\frac{3}{4}$ | $\frac{7}{8}$  | 1              | $1\frac{1}{8}$ | ..... | ..... |
| 8              | 10             | 20             | 15            | 17             | 34             | 29             | ..... | ..... |
| $\frac{1}{64}$ | $\frac{1}{32}$ | $\frac{1}{16}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{4}$  | $\frac{1}{2}$  | 1              | ..... | ..... |

Indique o mais rápido e corretamente possível o número total de cubos de cada figura e o número de cubos que estão na figura e não se vêem.

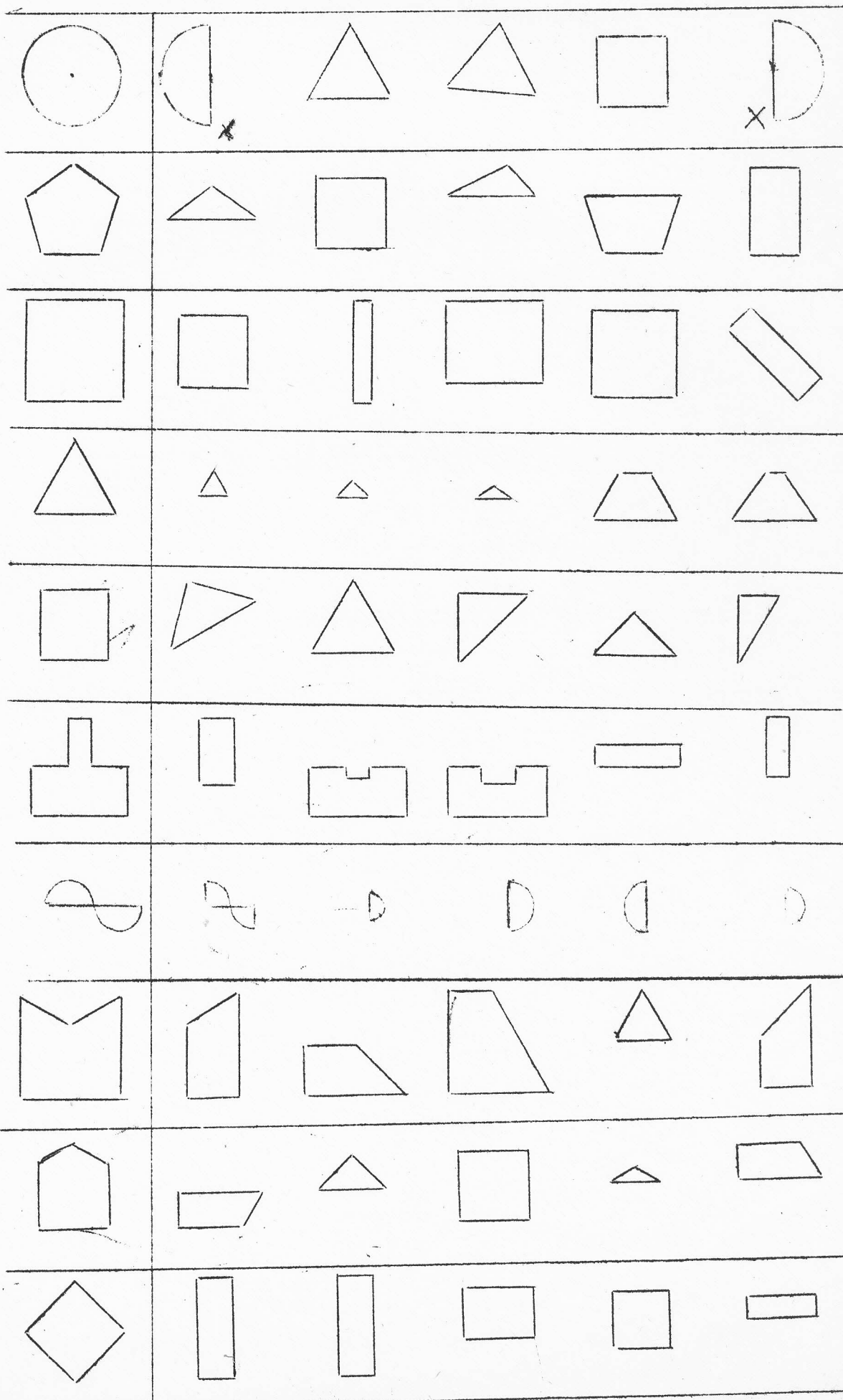


| Na fig. 1 há um total de ..... cubos |   |   |   |   |   |   | Não se vêem ..... cubos |   |   |   |       |   |  |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------------------------|---|---|---|-------|---|--|
| "                                    | " | 2 | " | " | " | " | .....                   | " | " | " | ..... | " |  |
| "                                    | " | 3 | " | " | " | " | .....                   | " | " | " | ..... | " |  |
| "                                    | " | 4 | " | " | " | " | .....                   | " | " | " | ..... | " |  |
| "                                    | " | 5 | " | " | " | " | .....                   | " | " | " | ..... | " |  |
| "                                    | " | 6 | " | " | " | " | .....                   | " | " | " | ..... | " |  |
| "                                    | " | 7 | " | " | " | " | .....                   | " | " | " | ..... | " |  |



Abaixo, há várias séries de desenhos. O primeiro desenho que está separado dos outros por um traço vertical pode ser formado pela combinação de dois dos desenhos que continuam a fileira. Você deve assinalar com uma cruz os dois desenhos de cada série que, reunidos formarão o desenho que está antes do traço vertical.

A primeira série já está resolvida para servir de exemplo.



| Correção |  | Revisão |  |
|----------|--|---------|--|
|          |  |         |  |
|          |  |         |  |
|          |  |         |  |
|          |  |         |  |
|          |  |         |  |
|          |  |         |  |
|          |  |         |  |
|          |  |         |  |

|                         |
|-------------------------|
| <b>TOTAL DE PONTOS:</b> |
| Habilitado :            |
|                         |
|                         |
|                         |
|                         |