

SÉRIE
CONCÓRDIA



Primeira Aritmética

2ª edição

OTTO A. GOERL

CASA EDITORA

CASA PUBLICADORA CONCÓRDIA S. A.
Rua São Pedro, 633 - 639 — Pôrto Alegre

Série
CONCÓRDIA

Primeira Aritmética

Otto A. Goerl

2ª edição

CASA EDITORA

CASA PUBLICADORA CONCÓRDIA S. A.
Rua São Pedro, 633-639 — Pôrto Alegre

I — NÚMEROS DE 1 a 5

A — CONTAR E DESENHAR

Papai Coelho com seus filhos, trabalhando para vocês.



1. Contem vocês o que estão vendo.
2. Quantos filhos tem papai coelho?
3. Onde estará a mamãe coelho? (Talvez fazendo o almoço?)
4. Sabem dizer quantos ovos, quantas casas e quantas árvores estão vendo?



1. Aprendam a desenhar o coelho.
2. Desenhem tantos coelhos quantos vêem na figura do papai coelho.



1. Contem vocês os ovos de cada ninho.
2. Procurem desenhar e colorir os ovos.
3. Desenhem ninhos com 1, com 2 e com 3 ovos.
4. Façam 3 ovos azuis para papai.
5. Façam 4 ovos vermelhos para mamãe.
6. Façam para cada irmão 1 ovo, usando as cores que quiserem.



1. Contem os ovos de cada ninho.
2. Desenhem os ovos, dando a cada um uma cor diferente.



Contem e desenhem as argolas



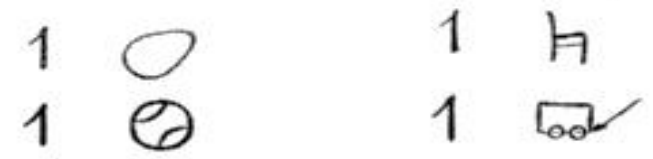
Contem e desenhem as bolinhas

B — ESCREVER OS NÚMEROS



1

Um cantor alegre



1. Leiam: 1 ovo, 1 bola, 1 cadeira, 1 carrocinha.
2. Escrevam o número 1.
3. Desenhem os objetos acima, 1 de cada.
4. Desenhem tantas cadeiras, quantas estiverem na escola.

1 ○ 1 ●

Leiam: 1 argola, 1 bolinha.



Um lar feliz

2



Alegrias de crianças

4



1. Leiam: 2 xícaras, 2 rodas.
2. Escrevam o número 2.
3. Desenhem os objetos acima, 2 de cada.

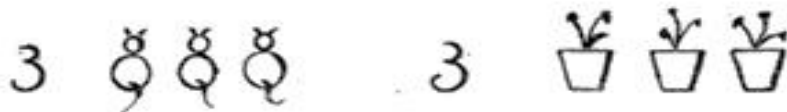


1. Leiam: 4 bandeirinhas, 4 baldes.
2. Escrevam o número 4.
3. Desenhem 4 bandeirinhas e 4 baldes.

3



No ar e na água



1. Leiam: 3 gatinhos, 3 vasos.
2. Escrevam o número 3.
3. Desenhem 3 gatinhos e 3 vasos.



1. Contem as argolas de cada fila.
2. Contem as bolinhas.

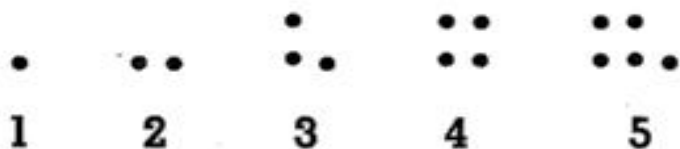


Doces melodias

5

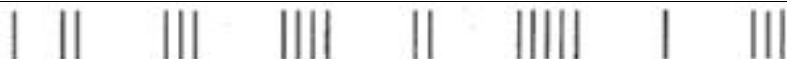


1. Leiam: 5 caixas de fósforos, 5 fósforos.
2. Escrevam o número 5.
3. Desenhem 5 caixas e 5 fósforos.



Ler e escrever ditado

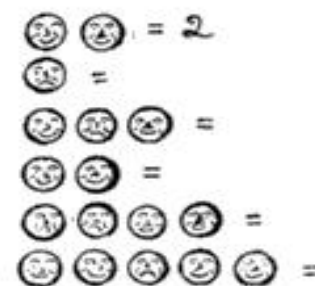
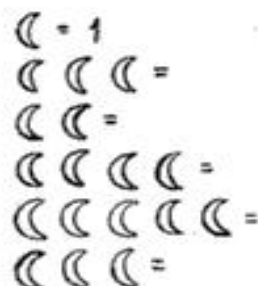
2	4	3	1	5	4	2	3	5	1
3	1	5	2	4	1	3	2	4	5
4	2	1	5	3	2	4	5	3	4
5	3	4	2	1	3	5	4	1	2



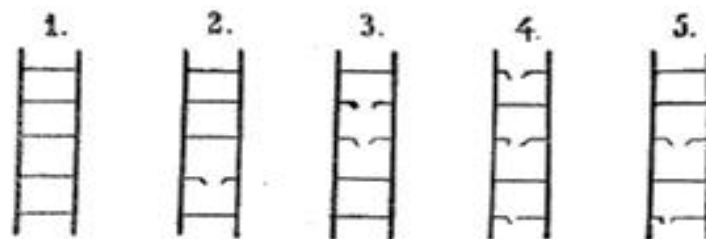
Copiem os traços-e escrevam em baixo o número.



Copiem as bolinhas e escrevam em baixo o número.



1. Copiem as luas novas e coloquem ao lado o número.
2. Façam o mesmo com as luas cheias.



1. Quantas escadas estão quebradas?
2. Quantos degraus bons tem cada uma?
3. Quantos degraus quebrados?

C — SOMAR

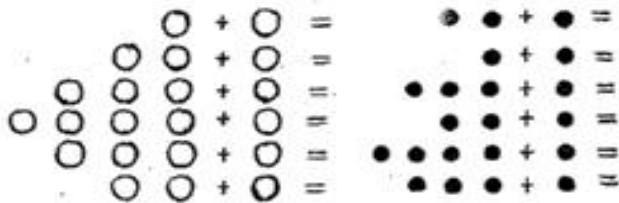


+ mais

= são



1 laranja mais 1 laranja são 2 laranjas.



Leia e copie: 1 laranja mais 1 laranja são 2 laranjas. Faça o mesmo com as bolinhas.

$1 + 1 = 2$

$2 + 1 = 3$

$3 + 1 = 4$

$4 + 1 = 5$

$3 + 1 = 4$

$1 + 1 = 2$

$4 + 1 = 5$

$2 + 1 = 3$

Oral e por escrito

$1 + 1 =$	$1 + 1 =$	$3 + 1 =$	$4 + 1 =$
$2 + 1 =$	$2 + 1 =$	$2 + 1 =$	$3 + 1 =$
$3 + 1 =$	$3 + 1 =$	$4 + 1 =$	$2 + 1 =$
$4 + 1 =$	$4 + 1 =$	$1 + 1 =$	$1 + 1 =$

$1 + 2 =$	$1 + 3 =$	$1 + 2 =$	$2 + 1 =$
$1 + 4 =$	$1 + 2 =$	$2 + 2 =$	$2 + 2 =$
$1 + 1 =$	$1 + 4 =$	$3 + 2 =$	$2 + 3 =$
$1 + 3 =$	$1 + 2 =$	$2 + 2 =$	$2 + 1 =$

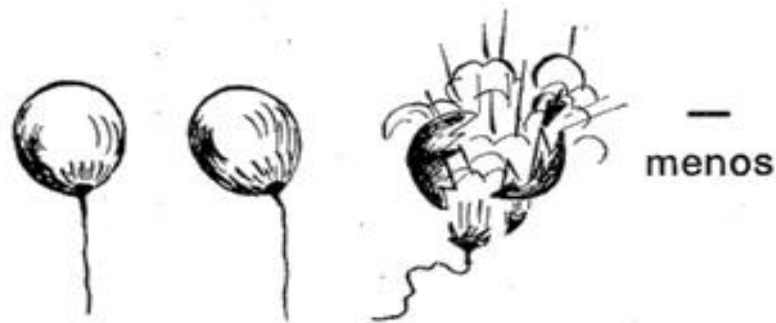
$2 + 2 =$	$3 + 2 =$	$4 + 1 =$	$2 + 3 =$
$3 + 1 =$	$1 + 3 =$	$1 + 1 =$	$1 + 4 =$
$1 + 3 =$	$2 + 1 =$	$3 + 2 =$	$3 + 1 =$
$4 + 1 =$	$2 + 3 =$	$1 + 3 =$	$2 + 2 =$

$1 + 3 =$	$2 + 3 =$	$4 + 1 =$	$2 + 2 =$
$2 + 2 =$	$1 + 3 =$	$2 + 3 =$	$1 + 4 =$
$4 + 1 =$	$3 + 2 =$	$2 + 2 =$	$2 + 3 =$
$3 + 2 =$	$1 + 3 =$	$1 + 4 =$	$3 + 1 =$

Exercícios orais

- Tenho 1 lápis na mão esquerda e 1 na direita. Quantos são?
- Pedrinho tem 2 laranjas. A tia deu-lhe mais 2. Quantas laranjas Pedro tem agora?
- Jurema tem 2 bonecas. No dia do aniversário recebeu mais 1 da madrinha. Quantas tem agora?
- Ontem nossa roseira tinha 4 rosas. Hoje abriu mais um botão. Quantas rosas são agora?
- Mostre 3 dedos da mão direita, Carlos, e mais 2 dedos da mão esquerda. Quantos dedos são?
- Paulo tinha 1 bola de borracha. No dia de Natal recebeu mais 1 bola do tio Roberto e outra do avô. Quantas bolas tem agora?
- Ada achou 1 galinho na rua e levou-o para casa. Já já havia 3 galinhos. Quantos são ao todo?
- Carlos tem 2 cadernos. O pai comprou-lhe mais 2. Quantos cadernos tem agora?

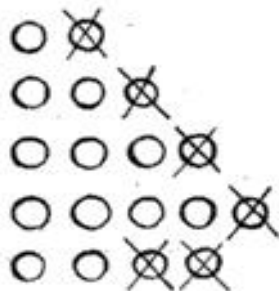
D — DIMINUIR



3 balões menos 1 balão são 2 balões



4 fósforos menos 1 fósforo
são 3 fósforos



1. Quantas bolas sobram em cada fila? Quantas bandeiras?
2. Escrevam a lição em algarismos: $2 - 1 = 1$, etc.

Oral e por escrito

$2 - 1 =$	$2 - 1 =$	$3 - 1 =$	$4 - 1 =$
$3 - 1 =$	$3 - 1 =$	$5 - 1 =$	$2 - 2 =$
$4 - 1 =$	$4 - 1 =$	$4 - 1 =$	$5 - 1 =$
$5 - 1 =$	$5 - 1 =$	$2 - 1 =$	$3 - 1 =$

$4 - 2 =$	$3 - 2 =$	$4 - 3 =$	$4 - 3 =$
$3 - 2 =$	$5 - 2 =$	$5 - 3 =$	$5 - 3 =$
$5 - 2 =$	$4 - 2 =$	$5 - 4 =$	$5 - 4 =$
$4 - 2 =$	$3 - 2 =$	$4 - 2 =$	$4 - 2 =$

$5 - 2 =$	$5 - 1 =$	$5 - 3 =$	$5 - 4 =$
$5 - 1 =$	$5 - 2 =$	$5 - 4 =$	$5 - 3 =$
$5 - 3 =$	$5 - 4 =$	$5 - 2 =$	$5 - 1 =$
$5 - 4 =$	$5 - 3 =$	$5 - 1 =$	$5 - 2 =$

$4 - 2 =$	$4 - 1 =$	$4 - 3 =$	$3 - 1 =$
$4 - 1 =$	$4 - 3 =$	$4 - 2 =$	$4 - 3 =$
$4 - 3 =$	$4 - 1 =$	$4 - 3 =$	$2 - 1 =$
$4 - 2 =$	$5 - 2 =$	$5 - 1 =$	$5 - 3 =$

Exercícios orais

1. Carlitos foi buscar 3 ovos no galinheiro. Ele quebrou 1 no casinho. Quantos sobram?
2. Elsinha recebeu 4 balas. Ela comeu 2. Quantas ainda tem?
3. Noessa choca tinha 5 pintinhos. O gato do vizinho matou 1. Quantos ainda vivem?
4. Das 4 bolinhas de vidro que Joãozinho tinha, ele perdeu 3 na rua. Que lhe ficou?
5. Anita recebeu 3 laranjas da tia. Ela deu 1 ao pai e outra à mãe. Com quantas ficou?
6. Ivo está chorando. Recebera 5 Cruzeiros do padrinho e perdeu 2. Quanto dinheiro ainda tem?
7. João tinha 4 lápis. Ele deu 1 à irmãzinha. Quantos ainda tem?
8. Flora tinha 5 cadernos novos. Ela está usando 3. Quantos cadernos novos ainda tem?

Por escrito

$3 + 2 =$	$4 + 1 =$	$2 + 2 =$	$2 + 3 =$
$1 + 4 =$	$3 + 1 =$	$1 + 1 =$	$2 + 2 =$
$2 + 2 =$	$2 + 3 =$	$3 + 2 =$	$1 + 4 =$
$3 + 1 =$	$1 + 4 =$	$4 + 1 =$	$3 + 2 =$

$4 - 2 =$	$3 - 1 =$	$5 - 3 =$	$2 - 1 =$
$5 - 1 =$	$4 - 3 =$	$3 - 2 =$	$4 - 2 =$
$3 - 2 =$	$2 - 1 =$	$4 - 3 =$	$5 - 4 =$
$5 - 4 =$	$4 - 2 =$	$3 - 1 =$	$3 - 2 =$

$4 + 1 =$	$5 - 3 =$	$3 + 1 =$	$2 - 1 =$
$3 + 2 =$	$4 - 2 =$	$1 + 4 =$	$4 - 2 =$
$2 + 1 =$	$3 - 1 =$	$2 + 3 =$	$5 - 1 =$
$2 + 2 =$	$4 - 3 =$	$1 + 3 =$	$3 - 2 =$

$5 - 2 =$	$3 + 2 =$	$5 - 4 =$	$1 + 2 =$
$4 - 1 =$	$4 - 2 =$	$2 + 2 =$	$5 - 3 =$
$1 + 3 =$	$1 + 4 =$	$3 - 2 =$	$3 + 1 =$
$2 + 1 =$	$3 - 1 =$	$4 + 1 =$	$4 - 3 =$

$2 + 3 =$	$4 - 1 =$	$3 - 2 =$	$1 + 3 =$
$5 - 1 =$	$2 + 2 =$	$1 + 4 =$	$5 - 4 =$
$1 + 1 =$	$5 - 2 =$	$2 + 1 =$	$4 - 2 =$
$3 - 2 =$	$3 + 1 =$	$4 - 3 =$	$2 + 3 =$

$5 - 3 =$	$1 + 3 =$	$4 - 2 =$	$2 + 3 =$
$5 - 1 =$	$1 + 1 =$	$4 - 1 =$	$2 + 1 =$
$5 - 4 =$	$1 + 4 =$	$4 - 3 =$	$2 + 2 =$
$5 - 2 =$	$1 + 2 =$	$4 + 1 =$	$2 - 1 =$

$4 - 1 =$	$3 + 2 =$	$5 - 3 =$	$2 + 2 =$
$2 + 1 =$	$1 + 2 =$	$1 + 3 =$	$3 + 2 =$
$3 - 1 =$	$3 - 2 =$	$4 - 3 =$	$4 - 1 =$
$4 + 1 =$	$5 - 2 =$	$2 + 3 =$	$5 - 1 =$

$5 - 4 =$	$4 - 3 =$	$3 + 2 =$	$2 + 2 =$
$3 - 2 =$	$1 + 2 =$	$5 - 3 =$	$4 - 1 =$
$4 + 1 =$	$3 - 1 =$	$1 + 4 =$	$5 - 2 =$
$2 + 3 =$	$2 + 2 =$	$4 - 2 =$	$1 + 3 =$

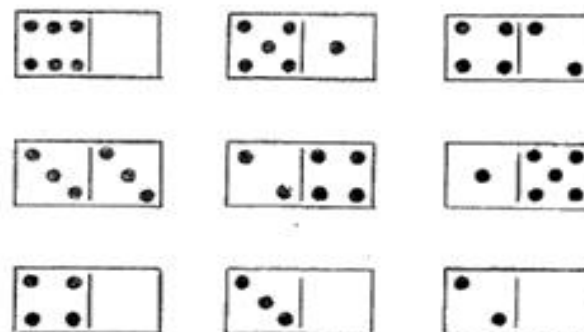
II — NÚMEROS DE 1 a 10

6

«Que bicho será êsse?»



1. Vejam quantos cachorros são.
2. Contem 6 dedos, 6 lápis, 6 alunos, etc.
3. Quantos ovos são meia dúzia?



1. Contem os pontos de cada quadro.
2. Somem os pontos dos dois lados.
3. Desenhem e preencham os quadros da última fila, de modo que a soma seja sempre 6.

A escola no mato



1.	2.	3.	4.
5 + 1 =	3 + 3 =	2 + 4 =	5 + 1 =
4 + 2 =	2 + 2 =	3 + 2 =	1 + 3 =
3 + 3 =	5 + 1 =	1 + 3 =	4 + 2 =
2 + 4 =	2 + 3 =	5 + 1 =	3 + 2 =
1 + 5 =	4 + 2 =	3 + 3 =	2 + 4 =
2 + 3 =	1 + 5 =	1 + 4 =	1 + 5 =
1 + 4 =	2 + 1 =	2 + 3 =	3 + 3 =

1.	2.	3.	4.
4 + 2 =	1 + 4 =	2 + 3 =	3 + 3 =
3 + 3 =	5 + 1 =	1 + 4 =	2 + 1 =
1 + 5 =	2 + 3 =	3 + 3 =	4 + 2 =
2 + 2 =	4 + 2 =	1 + 3 =	1 + 5 =
1 + 4 =	3 + 3 =	2 + 2 =	2 + 3 =
3 + 2 =	2 + 4 =	1 + 5 =	1 + 4 =
4 + 1 =	3 + 2 =	2 + 4 =	3 + 2 =

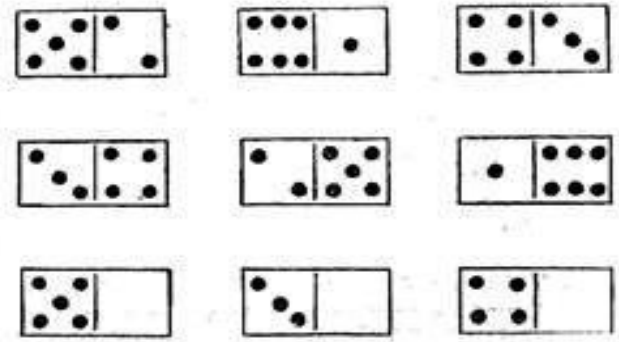
1.	2.	3.	4.
6 - 1 =	6 - 2 =	6 - 3 =	4 - 1 =
6 - 2 =	6 - 4 =	5 - 2 =	5 - 4 =
6 - 3 =	6 - 1 =	3 - 1 =	3 - 2 =
6 - 4 =	6 - 3 =	6 - 4 =	4 - 2 =
6 - 5 =	6 - 5 =	5 - 3 =	6 - 5 =
6 - 3 =	6 - 4 =	6 - 2 =	5 - 3 =
6 - 2 =	6 - 3 =	4 - 3 =	6 - 1 =

1.	2.	3.	4.
5 - 3 =	5 - 4 =	2 - 1 =	6 - 4 =
6 - 4 =	3 - 2 =	5 - 2 =	5 - 3 =
4 - 1 =	6 - 3 =	6 - 1 =	4 - 1 =
6 - 2 =	4 - 2 =	4 - 3 =	6 - 3 =
5 - 1 =	6 - 5 =	3 - 1 =	3 - 2 =
4 - 3 =	6 - 2 =	5 - 4 =	4 - 3 =
6 - 5 =	5 - 2 =	6 - 4 =	6 - 5 =

Exercícios orais

- João pescou 4 peixes; Carlos pescou apenas 2. Quantos levaram para casa?
- Ana comprou 6 lápis; 2 ela deu no irmãozinho. Com quantos ficou?
- Pedro tem 3 bananas e recebe mais 3. Quantas tem agora?
- Paulinho está com 3 maçãs. Ele tinha 5. Quantas, portanto, acabou de comer?
- De manhã havia 2 ovos no ninho; de tarde eram 6. Quantos ovos as galinhas haviam pôsto ainda?
- Carlos quer comprar uma régua que custa 5 Cruzeiros, porém possui apenas 3 Cruzeiros. Quanto dinheiro lhe falta?

- Quantos alunos tem o professor toucan?
- Contem 7 dedos, 7 folhas, 7 vidraças, etc.
- Podem dizer os nomes dos 7 dias da semana?
- Quem de vocês tem 7 anos de idade?



- Leiam o número de pontos de cada quadro.
- Sequem os pontos dos dois lados.
- Preencham os quadros da última fila de modo que a soma seja sete.

1.	2.	3.	4.
$6 + 1 =$	$2 + 4 =$	$5 + 2 =$	$3 + 4 =$
$5 + 2 =$	$5 + 2 =$	$4 + 3 =$	$4 + 2 =$
$4 + 3 =$	$4 + 1 =$	$3 + 3 =$	$5 + 2 =$
$3 + 4 =$	$3 + 4 =$	$6 + 1 =$	$2 + 3 =$
$2 + 5 =$	$1 + 5 =$	$2 + 4 =$	$1 + 4 =$
$1 + 6 =$	$6 + 1 =$	$1 + 3 =$	$2 + 2 =$
$5 + 2 =$	$4 + 2 =$	$3 + 2 =$	$4 + 3 =$

1.	2.	3.	4.
$1 + 5 =$	$3 + 4 =$	$5 + 2 =$	$2 + 4 =$
$2 + 3 =$	$5 + 2 =$	$3 + 4 =$	$6 + 1 =$
$3 + 4 =$	$1 + 3 =$	$1 + 6 =$	$4 + 3 =$
$6 + 1 =$	$4 + 2 =$	$2 + 4 =$	$5 + 1 =$
$3 + 3 =$	$2 + 3 =$	$1 + 5 =$	$3 + 3 =$
$5 + 2 =$	$5 + 1 =$	$4 + 2 =$	$2 + 5 =$
$4 + 3 =$	$1 + 6 =$	$5 + 1 =$	$1 + 5 =$

1.	2.	3.	4.
$7 - 1 =$	$7 - 2 =$	$6 - 1 =$	$5 - 2 =$
$7 - 2 =$	$7 - 4 =$	$3 - 1 =$	$3 - 2 =$
$7 - 3 =$	$7 - 1 =$	$7 - 1 =$	$7 - 2 =$
$7 - 4 =$	$7 - 3 =$	$5 - 1 =$	$4 - 2 =$
$7 - 5 =$	$7 - 5 =$	$4 - 1 =$	$6 - 2 =$
$7 - 6 =$	$7 - 6 =$	$2 - 1 =$	$5 - 2 =$
$7 - 3 =$	$7 - 4 =$	$7 - 1 =$	$7 - 2 =$

1.	2.	3.	4.
$7 - 3 =$	$5 - 4 =$	$6 - 3 =$	$5 - 2 =$
$4 - 3 =$	$7 - 5 =$	$7 - 4 =$	$6 - 5 =$
$6 - 3 =$	$6 - 5 =$	$5 - 4 =$	$7 - 3 =$
$5 - 3 =$	$7 - 6 =$	$7 - 2 =$	$6 - 2 =$
$7 - 4 =$	$7 - 3 =$	$4 - 1 =$	$5 - 3 =$
$6 - 4 =$	$6 - 4 =$	$6 - 5 =$	$7 - 6 =$
$7 - 4 =$	$7 - 2 =$	$7 - 1 =$	$4 - 3 =$

Exercícios orais

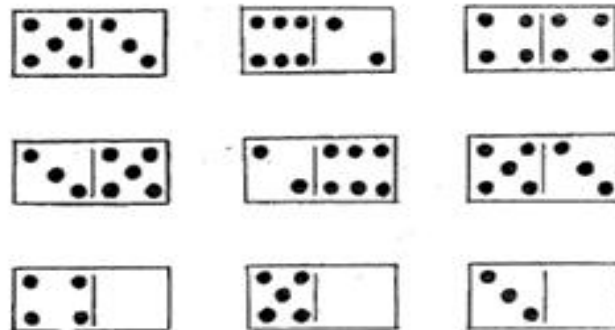
- No pomar temos 4 laranjeiras e 3 pereiras. Quantas árvores são?
- Rosinha apanhou 5 cravos e 2 copos-de-leite no jardim. Quantas flores são?
- Júlio tem 3 primos e 4 primas. Quantos são ao todo?
- A mãe foi à venda e comprou 3 kg de açúcar, 2 kg de sal e 1 kg de café. Quantos kg foram?
- Das 7 bergamotas que Joãozinho havia recebido, ele comeu 1 e deu 1 a Alfredo. Com quantas ficou?
- Elsa comprou 3 cadernos. Um custou 3 Cruzeiros, os dois outros 2 Cruzeiros cada um. Quanto Elsa pagou?

Cantores alegres

8



- Quantos cantores dirige o maestro sapo?
- Contem 8 dedos, 8 alunos, 8 lápis, etc.
- Quem de vocês já fez 8 anos?



- Leia o número de pontos de cada quadro.
- Somem os pontos dos dois lados.
- Preencham os quadros da última fila de modo que a soma seja sempre 8.

Todos dispostos

9



- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| 7 + 1 = | 4 + 4 = | 5 + 3 = | 6 + 2 = |
| 6 + 2 = | 2 + 6 = | 3 + 4 = | 5 + 1 = |
| 5 + 3 = | 3 + 3 = | 4 + 2 = | 2 + 5 = |
| 4 + 4 = | 1 + 7 = | 6 + 1 = | 4 + 2 = |
| 3 + 5 = | 5 + 3 = | 2 + 4 = | 3 + 5 = |
| 2 + 6 = | 3 + 1 = | 2 + 3 = | 1 + 4 = |
| 1 + 7 = | 2 + 5 = | 3 + 5 = | 7 + 1 = |

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| 3 + 5 = | 2 + 6 = | 1 + 7 = | 4 + 2 = |
| 4 + 3 = | 4 + 4 = | 6 + 1 = | 1 + 5 = |
| 4 + 4 = | 3 + 4 = | 5 + 2 = | 3 + 5 = |
| 5 + 2 = | 2 + 5 = | 3 + 3 = | 2 + 3 = |
| 1 + 3 = | 5 + 3 = | 2 + 4 = | 5 + 3 = |
| 3 + 4 = | 6 + 2 = | 4 + 3 = | 6 + 2 = |
| 6 + 2 = | 1 + 5 = | 7 + 1 = | 3 + 4 = |

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| 8 - 1 = | 8 - 7 = | 6 - 2 = | 5 - 4 = |
| 8 - 2 = | 8 - 1 = | 7 - 3 = | 8 - 4 = |
| 8 - 3 = | 8 - 3 = | 5 - 4 = | 7 - 2 = |
| 8 - 4 = | 8 - 5 = | 6 - 1 = | 6 - 4 = |
| 8 - 5 = | 8 - 2 = | 8 - 5 = | 7 - 6 = |
| 8 - 6 = | 8 - 4 = | 7 - 4 = | 8 - 3 = |
| 8 - 7 = | 8 - 6 = | 5 - 3 = | 6 - 3 = |

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| 3 - 1 = | 6 - 2 = | 4 - 3 = | 6 - 4 = |
| 5 - 1 = | 4 - 2 = | 6 - 3 = | 8 - 4 = |
| 8 - 1 = | 8 - 2 = | 7 - 3 = | 5 - 4 = |
| 7 - 1 = | 7 - 2 = | 5 - 3 = | 7 - 5 = |
| 4 - 1 = | 5 - 2 = | 8 - 3 = | 8 - 5 = |
| 6 - 1 = | 3 - 2 = | 7 - 4 = | 8 - 7 = |
| 8 - 1 = | 7 - 2 = | 5 - 4 = | 8 - 6 = |

Exercícios orais

- De 8 botões a costureira perdeu 2. Quantos tem ainda?
- Paulo tem 5 anos; a irmã tem 3 anos mais. Qual é a idade da irmã?
- Ana tinha 8 Cruzeiros. Ela gastou 4. Quanto dinheiro ainda tem?
- No ninho havia 8 ovos. Carlitos buscou todos menos 3. Quantos levou?
- Ivo e Ada foram à venda. Ela está carregando 2 kg de arroz e ele, 5 kg de feijão. Quanto é ao todo?
- Num mês Pedrinho faltou 3 dias nas aulas, outro mês, 5 dias. Quantos dias faltou nos dois?

- Quantos pintinhos tem a choca?
- Contem 9 dedos, 9 lápis, 9 alunos, etc.
- Quem de vocês já fez 9 anos?
- Quantos anos faltam aos outros para completarem 9?



Rosinha está barbando flores. Em cada flor faltam algumas pétalas. Vejam quantas faltam. Façam por escrito: 6 + 3 = 9, etc.

1.	2.	3.	4.
8 + 1 =	2 + 7 =	7 + 2 =	6 + 3 =
7 + 2 =	1 + 8 =	8 + 1 =	5 + 4 =
6 + 3 =	3 + 6 =	3 + 6 =	2 + 7 =
5 + 4 =	4 + 5 =	4 + 5 =	3 + 6 =
4 + 5 =	5 + 4 =	2 + 7 =	4 + 5 =
3 + 6 =	6 + 3 =	1 + 8 =	7 + 2 =
2 + 7 =	8 + 1 =	5 + 4 =	1 + 8 =

5.	6.	7.	8.
5 + 3 =	2 + 6 =	6 + 2 =	3 + 4 =
4 + 5 =	1 + 5 =	2 + 7 =	5 + 2 =
3 + 3 =	4 + 3 =	8 + 1 =	6 + 3 =
1 + 6 =	3 + 5 =	4 + 4 =	2 + 4 =
6 + 2 =	5 + 4 =	1 + 7 =	4 + 2 =
2 + 5 =	7 + 2 =	3 + 6 =	7 + 1 =
8 + 1 =	6 + 1 =	5 + 1 =	1 + 8 =

1.	2.	3.	4.
9 - 1 =	9 - 7 =	9 - 5 =	9 - 4 =
9 - 2 =	9 - 8 =	9 - 3 =	9 - 6 =
9 - 3 =	9 - 2 =	9 - 6 =	9 - 1 =
9 - 4 =	9 - 4 =	9 - 2 =	9 - 3 =
9 - 5 =	9 - 5 =	9 - 1 =	9 - 8 =
9 - 6 =	9 - 3 =	9 - 7 =	9 - 2 =
9 - 7 =	9 - 4 =	9 - 8 =	9 - 5 =

5.	6.	7.	8.
8 - 6 =	7 - 4 =	9 - 5 =	6 - 4 =
7 - 3 =	6 - 3 =	8 - 4 =	7 - 5 =
9 - 4 =	8 - 6 =	7 - 2 =	8 - 3 =
5 - 3 =	9 - 7 =	6 - 5 =	9 - 6 =
4 - 2 =	5 - 4 =	8 - 5 =	5 - 2 =
7 - 6 =	8 - 7 =	9 - 8 =	7 - 1 =
6 - 2 =	7 - 6 =	6 - 1 =	9 - 3 =

1.	2.	3.	4.
3 + 5 =	7 - 4 =	8 - 4 =	9 - 5 =
9 - 2 =	2 + 6 =	3 + 6 =	2 + 7 =
4 + 4 =	1 + 8 =	7 - 2 =	8 - 5 =
8 - 3 =	6 - 5 =	4 + 5 =	6 + 2 =
7 - 5 =	9 - 6 =	6 - 2 =	3 + 3 =
6 + 3 =	3 + 4 =	1 + 7 =	7 - 6 =
5 + 3 =	8 - 3 =	8 - 5 =	1 + 8 =



Ivo está pintando flores. Cada flor leva 9 traços. Quantos traços Ivo esqueceu em cada flor? Façam o cálculo por escrito.

Exercícios orais

- No terreiro temos 6 galinhas e 3 frangos. Quantos são ao todo?
- Manoel tinha 9 Cruzeiros. Ele comprou um sabonete por 4 Cruzeiros. Quanto dinheiro ainda tem?
- Carlos tem 9 anos de idade; sua irmãzinha tem 2 anos menos. Que idade ela tem?
- No pomar há 5 laranjeiras e 4 bergamoteiras. São quantas árvores?
- Rita tinha 9 figurinhas que recebera de uma amiga. Ao irmãozinho deu 2, e 1 ela perdeu. Com quantas ficou?
- Rosa tem 7 lápis de cor e 2 pretos. Quantos lápis são?
- Ivo comprou 2 cadernos. Um custou 4, o outro 3 Cruzeiros. Quanto teve que pagar?
- Marisa tem uma nota de 5 Cruzeiros, outra de 2 Cruzeiros e uma moeda de 1 Cruzeiro. Quanto dinheiro ela tem?
- A mãe comprou 6 m de morim e 2 m de pelúcia. Quantos metros comprou ao todo?
- A carijó tinha 8 pintinhos. Morreram 3. Quantos estão sobrando?
- Alberto tinha 6 bolinhas. Ele recebeu mais 2 do tio. Quantas bolinhas tem agora?
- O jardineiro plantou 7 roseiras, mas só 5 pegaram. Quantas mudas morreram?

10

Levando o seu almôço



1. Quantas formigas estão levando seu almôço?
2. Quantos dedos vocês têm nas duas mãos juntas?
3. Quantos anos faltam a cada um para completar 10?

1. ##	5. ####
2. ##	6.
3. ##	7. ##
4. ##	8. ####

«Quem quer ajudar?»

Assim perguntou um dia o professor, depois de explicar que deviam alisar o pátio da escola, removendo a terra que sobrava.

Vejam:

8 alunos prometeram fazer 10 carradas cada um. Paulo fez as «marcas» das carradas num cartão, que vêem ao lado.

Calculeni:

1. Quantas carradas cada um fez?
2. Quantas ainda deve fazer?

1. 9 + 1 = 8 + 2 = 7 + 3 = 6 + 4 = 5 + 5 = 4 + 6 =	2. 3 + 7 = 2 + 8 = 1 + 9 = 4 + 6 = 5 + 5 = 6 + 4 =	3. 8 + 2 = 6 + 4 = 7 + 3 = 9 + 1 = 3 + 7 = 2 + 8 =	4. 6 + 4 = 5 + 5 = 1 + 9 = 4 + 6 = 3 + 7 = 8 + 2 =	5. 3 + 3 = 3 + 4 = 2 + 6 = 7 + 3 = 4 + 4 = 1 + 5 =
---	---	---	---	---

1. 10 - 1 = 10 - 2 = 10 - 3 = 10 - 4 = 10 - 5 = 10 - 6 =	2. 10 - 7 = 10 - 8 = 10 - 9 = 10 - 6 = 10 - 5 = 10 - 4 =	3. 10 - 3 = 10 - 2 = 10 - 1 = 10 - 5 = 10 - 4 = 10 - 7 =	4. 10 - 9 = 10 - 6 = 10 - 8 = 10 - 3 = 10 - 5 = 10 - 2 =	5. 10 - 4 = 10 - 7 = 10 - 1 = 10 - 2 = 10 - 6 = 10 - 8 =
---	---	---	---	---

1. 2 + 2 = 3 + 3 = 4 + 4 = 5 + 5 = 7 + 3 = 6 + 4 =	2. 10 - 7 = 9 - 5 = 8 - 3 = 5 - 4 = 6 - 2 = 9 - 7 =	3. 5 + 4 = 9 - 6 = 3 + 5 = 8 - 7 = 6 + 3 = 7 - 2 =	4. 6 - 5 = 7 + 2 = 3 + 6 = 10 - 4 = 9 - 3 = 4 + 6 =	5. 10 - 5 = 8 - 4 = 6 - 3 = 4 - 2 = 2 + 7 = 3 + 4 =
---	--	---	--	--

Exercícios orais

1. De uma peça de fazenda de 10 m a mãe cortou 3 m. Quanto sobra?
2. Ontem faltaram 6 alunos na escola. Hoje estão faltando 4. Quantos faltaram ao todo?
3. Maria comprou 1 pente na loja por 7 Cruzeiros e pagou com uma nota de 10 Cruzeiros. Quanto recebeu de troco?
4. Quantos ovos fôste buscar na venda? perguntou o irmãozinho à irmã. Adivinha, respondeu ela, são meia dúzia e mais 3 ovos.
5. De 10 mudas de cravo que plantei, murcharam 2. Quantas pegaram?
6. Pedro tinha 5 bananas e sua irmã 4. Quantas os dois têm juntos?
7. Tenho que fazer 9 contas. Já aprontei 7; quantas faltam ainda?
8. Emílio já copiou 8 linhas. Faltam mais duas para terminar. Quantas linhas tem a lição?

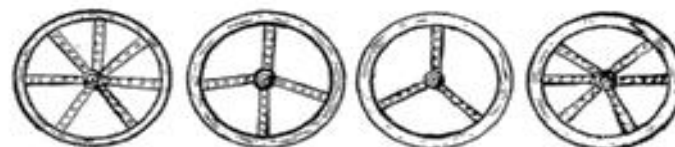
1.	2.	3.	4.	5.
1 + 4 =	2 + 7 =	3 + 5 =	4 + 4 =	5 + 5 =
1 + 8 =	2 + 4 =	3 + 2 =	4 + 2 =	5 + 3 =
1 + 5 =	2 + 5 =	3 + 4 =	4 + 5 =	5 + 1 =
1 + 3 =	2 + 3 =	3 + 7 =	4 + 3 =	5 + 4 =
1 + 7 =	2 + 6 =	3 + 3 =	4 + 1 =	5 + 2 =
1 + 9 =	2 + 8 =	3 + 6 =	4 + 6 =	6 + 3 =
1 + 6 =	2 + 2 =	3 + 1 =	8 + 1 =	6 + 2 =
1 + 2 =	2 + 1 =	3 + 5 =	8 + 2 =	6 + 4 =

6.	7.	8.	9.	10.
5 - 1 =	7 - 2 =	8 - 3 =	10 - 4 =	6 - 5 =
7 - 1 =	5 - 2 =	5 - 3 =	8 - 4 =	10 - 5 =
6 - 1 =	8 - 2 =	10 - 3 =	5 - 4 =	7 - 5 =
4 - 1 =	6 - 2 =	9 - 3 =	9 - 4 =	9 - 5 =
10 - 1 =	9 - 2 =	7 - 3 =	6 - 4 =	8 - 5 =
8 - 1 =	4 - 2 =	4 - 3 =	7 - 4 =	10 - 6 =
3 - 1 =	10 - 2 =	6 - 3 =	10 - 7 =	9 - 6 =
9 - 1 =	3 - 2 =	9 - 8 =	9 - 7 =	7 - 6 =

1.	2.	3.	4.	5.
6 + 3 =	9 - 4 =	3 + 5 =	7 - 5 =	8 - 5 =
7 + 1 =	8 - 2 =	5 + 4 =	10 - 6 =	9 + 1 =
4 + 5 =	10 - 5 =	9 - 3 =	6 + 4 =	6 - 5 =
2 + 8 =	7 - 4 =	10 - 4 =	9 - 6 =	7 + 3 =
3 + 6 =	5 - 3 =	8 - 5 =	5 + 2 =	10 - 9 =
5 + 5 =	8 - 6 =	7 + 1 =	8 - 4 =	2 + 7 =
1 + 7 =	8 - 7 =	9 - 5 =	2 + 3 =	9 - 4 =
2 + 5 =	10 - 3 =	4 + 2 =	10 - 7 =	7 - 6 =

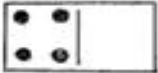


6.	7.	8.	9.	10.
3 + 6 =	10 - 5 =	6 + 3 =	1 + 7 =	2 + 4 =
8 - 3 =	1 + 6 =	9 - 2 =	4 - 3 =	10 - 8 =
5 + 5 =	9 - 8 =	3 + 4 =	2 + 8 =	4 + 6 =
9 - 7 =	2 + 6 =	5 + 3 =	7 + 2 =	5 + 1 =
4 + 4 =	8 - 1 =	8 - 4 =	10 - 7 =	8 - 7 =
6 + 2 =	7 - 3 =	10 - 2 =	9 + 1 =	1 + 8 =
2 + 5 =	4 + 5 =	4 + 5 =	6 - 3 =	3 + 5 =
7 - 4 =	10 - 3 =	7 - 2 =	7 - 2 =	9 - 4 =



COMPLETAR



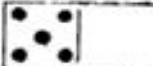


Vejam as 4 rodas do carrinho de Carlos.


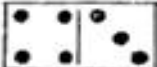

1. Cada roda tinha 10 varetas. Quantas se perderam?
2. Completem por meio de cálculo: $10 = 7 + ?$

5 =   

6 =   

7 =   

8 =   

9 =   

10 =   

Completam os quadros acima: $5 = 4 + ?$

(Primeiro oral e depois por escrito)

$2 = 1 +$	$3 = 1 +$	$4 = 1 +$	$5 = 1 +$
$3 = 2 +$	$4 = 2 +$	$5 = 2 +$	$6 = 2 +$
$4 = 3 +$	$5 = 3 +$	$6 = 3 +$	$7 = 3 +$
$5 = 4 +$	$6 = 4 +$	$7 = 4 +$	$8 = 4 +$

1.	2.	3.	4.
$8 = 7 +$	$9 = 8 +$	$10 = 9 +$	$10 = 10 +$
$8 = 5 +$	$9 = 6 +$	$10 = 7 +$	$10 = 8 +$
$8 = 6 +$	$9 = 7 +$	$10 = 6 +$	$10 = 1 +$
$8 = 4 +$	$9 = 5 +$	$10 = 5 +$	$8 = 1 +$
$8 = 3 +$	$9 = 4 +$	$10 = 9 +$	$9 = 2 +$
$8 = 2 +$	$9 = 1 +$	$10 = 4 +$	$10 = 3 +$

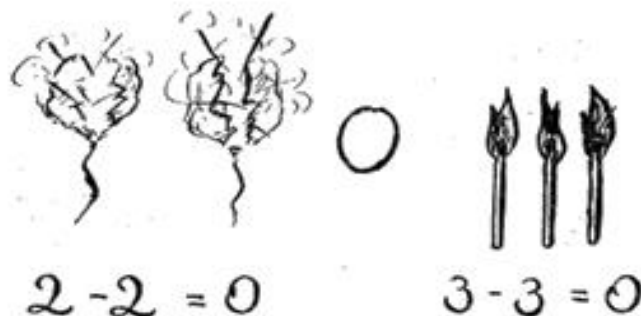
1.	2.	3.	4.
$7 = 4 +$	$5 = 4 +$	$10 = 6 +$	$8 = 6 +$
$4 = 2 +$	$3 = 2 +$	$9 = 3 +$	$6 = 5 +$
$8 = 3 +$	$9 = 5 +$	$7 = 2 +$	$9 = 4 +$
$9 = 6 +$	$6 = 3 +$	$5 = 3 +$	$7 = 6 +$
$7 = 5 +$	$2 = 1 +$	$4 = 1 +$	$10 = 3 +$
$6 = 4 +$	$8 = 4 +$	$10 = 5 +$	$5 = 1 +$

Exercícios orais

- A régua custa 7 Cruzeiros, mas Lídia só tem 5 Cruzeiros. Quanto lhe falta?
- Carlos tem 10 anos de idade. Sua irmã tem 7 anos. Quantos anos lhe faltam para ter a mesma idade?
- A mãe precisa de meia dúzia de ovos para o bolo, mas ela só encontra 4 ovos na despensa. Quantos faltam?
- As 9 horas o tio partirá com o trem. Agora são 7 horas. Quanto tempo o tio tem ainda?
- Para fazer as cortinas, a mãe precisa de 8 m de fazenda, no entanto ela só tem 6. Quantos metros lhe faltam?
- Devis comprar 5 cadernos, mas só consegui 4. Quantos devo comprar ainda?
- Irma precisa de 10 botões para a sua blusa, no entanto ela só encontra 8. Quantos faltam ainda?
- Com o temporal quebraram 5 vidraças. Quantas devo comprar, se eram 8 ao todo?

ZERO

0



- Rebentaram os 2 balões de Joãozinho. Quantos sobram?
- Os 3 fósforos estão queimando. Quantos sobram?

Digam: 2 balões menos 2 balões são 0 (zero).

3 fósforos menos 3 fósforos são 0 (zero).

$1 - 1 =$	$4 - 4 =$	$5 - 0 =$	$3 - 0 =$
$3 - 3 =$	$2 - 2 =$	$9 - 0 =$	$1 - 0 =$
$5 - 5 =$	$6 - 6 =$	$7 - 0 =$	$6 - 0 =$
$7 - 7 =$	$8 - 8 =$	$4 - 0 =$	$2 - 0 =$
$9 - 9 =$	$0 - 0 =$	$8 - 0 =$	$0 - 0 =$

Exercícios orais

- Rosinha recebeu 4 balas. Ela deu 2 ao irmãozinho e comeu as outras. Quantas sobraram?
- Fui comprar um vidro de tinta por 7 Cruzeiros e 1 caderno por 3. Levei uma nota de 10 Cruzeiros. Quanto recebi de tróco?
- A mãe mandou Paulinho comprar meia dúzia de ovos. Em caminho ele deixa cair o embrulho, quebrando-se 6 ovos. Quantos sobraram?
- Pedrinho comprou uma bola de borracha de João por 10 Cruzeiros. 6 Cruzeiros ele pagou de entrada e uma semana depois pagou 4 Cruzeiros. Quanto está devendo ainda?

Oral e por escrito

1.

$$\begin{aligned} 1 + 1 + 1 &= \\ 2 + 1 + 1 &= \\ 2 + 2 + 1 &= \\ 3 + 1 + 1 &= \\ 1 + 2 + 1 &= \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 1 + 1 + 2 &= \\ 1 + 2 + 2 &= \\ 3 + 1 + 1 &= \\ 2 + 1 + 1 &= \\ 1 + 2 + 1 &= \end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned} 5 - 1 - 1 &= \\ 4 - 1 - 1 &= \\ 3 - 1 - 1 &= \\ 4 - 2 - 1 &= \\ 5 - 2 - 1 &= \end{aligned}$$

7.

$$\begin{aligned} 1 + 1 - 2 &= \\ 2 + 2 - 4 &= \\ 3 + 3 - 2 &= \\ 4 + 2 - 0 &= \\ 5 + 3 - 2 &= \end{aligned}$$

8.

$$\begin{aligned} 8 - 3 + 5 &= \\ 4 - 2 + 6 &= \\ 9 - 0 + 1 &= \\ 7 - 3 + 4 &= \\ 6 - 2 + 5 &= \end{aligned}$$

9.

$$\begin{aligned} 5 + 4 - 3 &= \\ 9 - 6 + 4 &= \\ 8 + 0 - 7 &= \\ 7 - 2 + 4 &= \\ 4 + 3 - 2 &= \end{aligned}$$

Exercícios orais

- Ricardo comprou um caderno de 3 Cruzeiros. Pagando com uma nota de 5 Cruzeiros, quanto deve receber de trôco?
- Quanto deve pagar a irmã de Ricardo que comprou um lápis por 1 Cruzeiro e um vidro de tinta por 3 Cruzeiros?
- A tia tinha 4 maçãs. Ela deu 1 a Pedrinho e 1 a Elsa. Com quantas maçãs ela ficou?
- Ontem o pai plantou 2 pereiras; hoje ele plantou 2 pessegueiros. Quantas árvores plantou ao todo?
- Durante a viagem furaram 2 pneus do carro do tio. Ele tinha ao todo 5 pneus. Com quantos ficou?
- Anita tinha 2 laranjas. Ela recebeu mais 2 da mãe e 1 da irmã. Quantas tem agora?

Cálculos relâmpago

Somar — Só dizer a resposta!

1.

$$\begin{array}{cccccccccc} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 2 & 4 & 6 & 3 & 7 & 9 & 5 & 8 & 4 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{cccccccccc} 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 2 & 4 & 1 & 6 & 8 & 5 & 3 & 7 & 6 & 5 \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{cccccccccc} 3 & 4 & 5 & 3 & 5 & 6 & 8 & 7 & 3 & 4 \\ \hline 3 & 4 & 5 & 5 & 4 & 2 & 2 & 1 & 4 & 5 \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{cccccccccc} 6 & 5 & 7 & 4 & 6 & 3 & 7 & 4 & 8 & 5 \\ \hline 4 & 2 & 2 & 3 & 3 & 6 & 3 & 6 & 1 & 3 \end{array}$$

Diminuir — Só dizer a resposta!

1.

$$\begin{array}{cccccccccc} 2 & 4 & 6 & 3 & 7 & 9 & 8 & 10 & 5 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{cccccccccc} 4 & 6 & 8 & 10 & 3 & 5 & 7 & 9 & 2 & 6 \\ \hline 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 \end{array}$$

3.


































$$\begin{array}{cccccccccc} 3 & 8 & 6 & 9 & 7 & 6 & 10 & 8 & 5 & 6 \\ \hline 3 & 4 & 3 & 3 & 5 & 4 & 5 & 3 & 4 & 5 \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{cccccccccc} 10 & 9 & 8 & 7 & 9 & 8 & 7 & 10 & 8 & 9 \\ \hline 6 & 5 & 5 & 3 & 4 & 7 & 4 & 4 & 6 & 7 \end{array}$$

(Recapitular por escrito)

III — NÚMEROS DE 1 a 20

			= 10
 +			= 11
 +			= 12
 +			= 13
 +			= 14
 +			= 15
 +			= 16
 +			= 17
 +			= 18
 +			= 19
 +			= 20

1. Leiam os números acima.

2. Somem, oral e por escrito: $10 + 1 = 11$; etc.

3. Contem e escrevam de 1 a 20.

18	12	15	11	16	13	20	17
10	14	19	15	11	18	12	16
17	13	10	14	20	15	19	12
15	16	13	17	14	19	11	20

Leiam os números acima e escrevam-nos depois como ditado, no caderno e no quadro-negro.

1.	2.	3.	4.
$10 + 2 =$	$10 + 7 =$	$5 + 10 =$	$1 + 10 =$
$10 + 4 =$	$10 + 3 =$	$3 + 10 =$	$10 + 10 =$
$10 + 6 =$	$10 + 9 =$	$7 + 10 =$	$6 + 10 =$
$10 + 8 =$	$10 + 5 =$	$2 + 10 =$	$9 + 10 =$
$10 + 5 =$	$10 + 2 =$	$8 + 10 =$	$3 + 10 =$
$10 + 1 =$	$10 + 6 =$	$6 + 10 =$	$8 + 10 =$
$10 + 9 =$	$10 + 4 =$	$9 + 10 =$	$4 + 10 =$
$10 + 3 =$	$10 + 10 =$	$4 + 10 =$	$7 + 10 =$

5.	6.	7.	8.
$1 + 1 =$	$1 + 5 =$	$1 + 9 =$	$2 + 4 =$
$11 + 1 =$	$11 + 5 =$	$11 + 9 =$	$12 + 4 =$
$1 + 2 =$	$1 + 6 =$	$2 + 1 =$	$2 + 5 =$
$11 + 2 =$	$11 + 6 =$	$12 + 1 =$	$12 + 5 =$
$1 + 3 =$	$1 + 7 =$	$2 + 2 =$	$2 + 6 =$
$11 + 3 =$	$11 + 7 =$	$12 + 2 =$	$12 + 6 =$
$1 + 4 =$	$1 + 8 =$	$2 + 3 =$	$2 + 7 =$
$11 + 4 =$	$11 + 8 =$	$12 + 3 =$	$12 + 7 =$

9.	10.	11.	12.
$2 + 8 =$	$3 + 4 =$	$4 + 1 =$	$4 + 5 =$
$12 + 8 =$	$13 + 4 =$	$14 + 1 =$	$14 + 5 =$
$3 + 1 =$	$3 + 5 =$	$4 + 2 =$	$4 + 6 =$
$13 + 1 =$	$13 + 5 =$	$14 + 2 =$	$14 + 6 =$
$3 + 2 =$	$3 + 6 =$	$4 + 3 =$	$5 + 1 =$
$13 + 2 =$	$13 + 6 =$	$14 + 3 =$	$15 + 1 =$
$3 + 3 =$	$3 + 7 =$	$4 + 4 =$	$5 + 2 =$
$13 + 3 =$	$13 + 7 =$	$14 + 4 =$	$15 + 2 =$

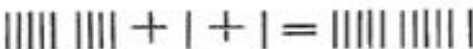
13.	14.	15.	16.
$5 + 3 =$	$6 + 2 =$	$7 + 2 =$	$11 + 9 =$
$15 + 3 =$	$16 + 2 =$	$17 + 2 =$	$13 + 4 =$
$5 + 4 =$	$6 + 3 =$	$7 + 3 =$	$12 + 5 =$
$15 + 4 =$	$16 + 3 =$	$17 + 3 =$	$14 + 6 =$
$5 + 5 =$	$6 + 4 =$	$8 + 1 =$	$17 + 2 =$
$15 + 5 =$	$16 + 4 =$	$18 + 1 =$	$15 + 5 =$
$6 + 1 =$	$7 + 1 =$	$8 + 2 =$	$16 + 3 =$
$16 + 1 =$	$17 + 1 =$	$18 + 2 =$	$18 + 2 =$

$\begin{array}{r} 10 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	1. $\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 10 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$	2. $\begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 12 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	3. $\begin{array}{r} 11 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 11 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	4. $\begin{array}{r} 18 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 17 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	5. $\begin{array}{r} 12 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$

Exercícios orais

- No primeiro ano da escola de Pedro há 10 meninos e 8 meninas. Quantos são ao todo?
- Berta copiou 11 linhas na escola e 6 em casa. Quantas linhas fez ao todo?
- Ontem gastei 13 Cruzeiros, hoje só 5. Quanto gastei ao todo?
- Elsa comprou 15 m de morim, depois teve que comprar mais 4 m. Quantos metros comprou ao todo?
- Quanto vocês pagaram por este livro de Aritmética e mais o caderno de contas?
- Quanto pagaram pela Cartilha e mais o caderno de cópias?
- Quantos pintinhos tem a choca de Carlinhos, se 14 são carijós e 3 são pretinhos?
- Quantos ovos são:

1	dúzia	e	mais	2	ovos
1	"	"	"	4	"
1	"	"	"	5	"
1	"	"	"	7	"
1	"	"	"	3	"
1	"	"	"	8	"

9 + 2 = 11


1. 9 + 1 = 9 + 2 = 9 + 3 = 9 + 4 = 9 + 5 = 9 + 6 = 9 + 7 = 9 + 8 =	2. 9 + 9 = 9 + 2 = 9 + 5 = 9 + 3 = 9 + 4 = 9 + 6 = 9 + 8 = 9 + 7 =	3. 8 + 2 = 8 + 3 = 8 + 4 = 8 + 5 = 8 + 6 = 8 + 7 = 8 + 8 = 8 + 9 =	4. 8 + 4 = 8 + 6 = 8 + 8 = 8 + 3 = 8 + 5 = 8 + 7 = 8 + 9 = 8 + 5 =
5. 9 + 3 = 8 + 8 = 9 + 4 = 8 + 7 = 9 + 6 = 8 + 4 = 9 + 5 = 8 + 6 =	6. 7 + 3 = 7 + 4 = 7 + 5 = 7 + 6 = 7 + 7 = 7 + 8 = 7 + 9 = 7 + 7 =	7. 7 + 5 = 7 + 4 = 7 + 8 = 7 + 6 = 7 + 7 = 7 + 9 = 7 + 4 = 7 + 8 =	8. 6 + 4 = 6 + 5 = 6 + 6 = 6 + 7 = 6 + 8 = 6 + 9 = 6 + 6 = 6 + 5 =
9. 5 + 5 = 5 + 6 = 5 + 7 = 5 + 8 = 5 + 9 = 5 + 7 = 5 + 6 = 5 + 8 =	10. 4 + 6 = 4 + 7 = 4 + 8 = 4 + 9 = 4 + 7 = 3 + 7 = 3 + 8 = 3 + 9 =	11. 2 + 8 = 2 + 9 = 3 + 8 = 4 + 9 = 5 + 7 = 6 + 8 = 7 + 6 = 8 + 9 =	12. 5 + 9 = 8 + 4 = 7 + 8 = 6 + 5 = 9 + 7 = 4 + 7 = 3 + 9 = 8 + 6 =
13. 4 + 8 = 6 + 7 = 8 + 8 = 5 + 6 = 9 + 5 = 7 + 9 = 3 + 8 = 2 + 9 =	14. 9 + 6 = 7 + 7 = 6 + 9 = 8 + 5 = 5 + 8 = 9 + 4 = 7 + 5 = 8 + 7 =	15. 8 + 3 = 7 + 6 = 9 + 8 = 6 + 6 = 9 + 6 = 8 + 4 = 5 + 9 = 7 + 4 =	16. 5 + 5 = 6 + 6 = 7 + 7 = 8 + 8 = 9 + 9 = 10 + 10 = 2 + 9 = 8 + 9 =