

Matemática para imprimir

Quatro propostas originais para observar estratégias, não apenas respostas. Use uma folha por aula ou organize estações.

O que há no kit

1 · Caminho do 10 Adição e subtração até 20; reconhecer diferentes contas com resultado 10.	2º ano 15–20 min
2 · Tartaruga das contas Resolver 12 contas até 10 e classificar por resultado 4, 5 ou 6.	1º–2º ano 15 min
3 · Quadro dos 100 Completar números e observar o padrão de +10 ao descer uma linha.	2º ano 20 min
4 · Formas em dados Contar, registrar e construir gráfico simples de quatro formas.	1º–2º ano 20 min

Como conduzir

Imprima apenas as páginas 2–5 para os estudantes. Antes da resposta, peça que indiquem como pensaram: contar a partir do maior número, decompor 10, observar regularidades ou conferir a contagem. Dê tempo para comparar duas estratégias; não use velocidade como critério.

Gabarito e evidência de aprendizagem

Folha	Resposta	Observe se o estudante...
Caminho do 10	O caminho é a escada da esquerda superior até a direita inferior: 6+4, 8+2, 7+3, 15–5, 9+1, 5+5, 13–3, 14–4, 16–6.	confere o resultado sem seguir apenas a posição das casas.
Tartaruga	Quatro cartões de cada cor: resultado 4 (azul), 5 (laranja) e 6 (verde).	revisa contas com o mesmo resultado e não pinta pela aparência dos números.
Quadro dos 100	Vazios: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 27, 31, 36, 44, 49, 53, 62, 68, 75, 83 e 97. Ao descer: +10.	usa linha e coluna para encontrar um número, não só a contagem desde 1.
Formas em dados	7 círculos, 6 triângulos, 6 retângulos, 5 quadrados; 24 ao todo. Círculos são 2 a mais que quadrados.	registra cada forma uma vez e faz a altura das barras corresponder à contagem.

Impressão e acessibilidade: A4 em 100%, sem “ajustar à página”. As contas e contornos continuam legíveis em preto e branco. Na folha 3, quem não tiver lápis de cor pode marcar A, L ou V nos cartões.

Caminho do 10

Ajude o coelho a chegar à cenoura. Há um único caminho de casas com resultado 10.

Nome _____ Turma _____ Data _____

Resolva antes de pintar. Comece na primeira casa e avance apenas para uma casa vizinha cujo resultado também seja 10. Vale andar para os lados, para cima ou para baixo — nunca na diagonal.

INÍCIO



CHEGADA



$6 + 4$	$8 + 2$	$5 + 3$	$7 + 2$	$6 + 5$
$11 - 3$	$7 + 3$	$15 - 5$	$9 - 2$	$12 - 4$
$4 + 3$	$13 - 5$	$9 + 1$	$5 + 5$	$8 + 3$
$14 - 6$	$3 + 5$	$12 - 3$	$13 - 3$	$14 - 4$
$5 + 3$	$11 - 4$	$4 + 5$	$6 + 1$	$16 - 6$

Mostre como pensou

Escolha uma adição do caminho e explique:

Escolha uma subtração do caminho e explique:

Desafio extra: invente outra adição e outra subtração cujo resultado seja 10.

Tartaruga das contas

Resolva 12 contas. Pinte os cartões pela resposta e depois colore a tartaruga com as mesmas três cores.

Nome _____ Turma _____ Data _____

Resolva, confira e pinte. Em cada cartão, a cor depende do resultado — não do primeiro número. Se não tiver lápis de cor, marque A, L ou V.



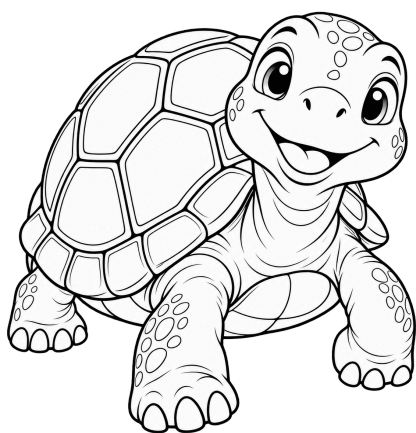
resultado 4 · azul (A)



resultado 5 · laranja (L)



resultado 6 · verde (V)



$2 + 2$

$8 - 3$

$4 + 2$

$7 - 3$

$2 + 3$

$9 - 3$

$1 + 3$

$1 + 4$

$3 + 3$

$9 - 5$

$6 - 1$

$8 - 2$

Confira sua classificação

Cartões azuis: _____

Cartões laranjas: _____

Cartões verdes: _____

Qual conta você conferiu de outro jeito?

Agora crie você

Escreva uma adição com resultado 5 e uma subtração com resultado 4. Troque com um colega para conferir.

Minha adição

Minha subtração



O quadro dos 100

Descubra os números que faltam e use as linhas e colunas para perceber padrões.

Nome _____ Turma _____ Data _____

Complete os espaços vazios. Em cada linha, os números aumentam de 1 em 1. Depois, faça as descobertas abaixo.

1	2		4	5		7	8		10
11		13	14		16	17		19	20
21	22	23		25	26		28	29	30
	32	33	34	35		37	38	39	40
41	42	43		45	46	47	48		50
51	52		54	55	56	57	58	59	60
61		63	64	65	66	67		69	70
71	72	73	74		76	77	78	79	80
81	82		84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96		98	99	100

1 · Pinte todos os números que terminam em 5. O que você percebe na coluna?

2 · Circule 10, 20, 30... até 100. Em que coluna eles aparecem?

3 · Compare 23 e 33; 46 e 56. Quanto aumenta ao descer uma linha?

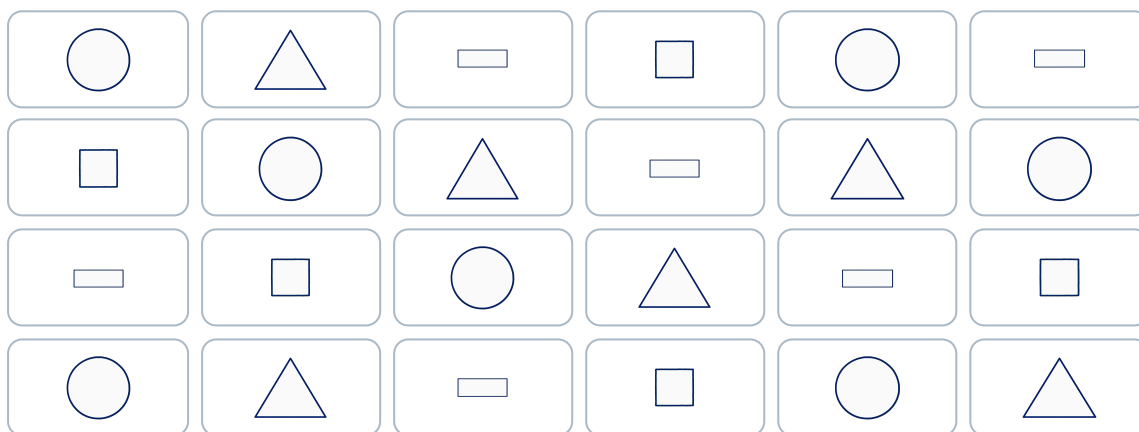
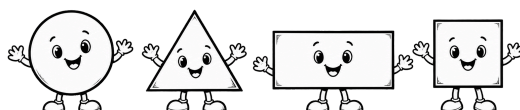
4 · Escreva dois números da mesma coluna e explique o que têm em comum.

Formas em dados

Conte as figuras, registre as quantidades e pinte as barras do gráfico.

Nome _____ Turma _____ Data _____

Conte com cuidado. Marque cada figura uma única vez. Quadrado tem quatro lados iguais; retângulo aqui é mais comprido do que alto.



Círculos

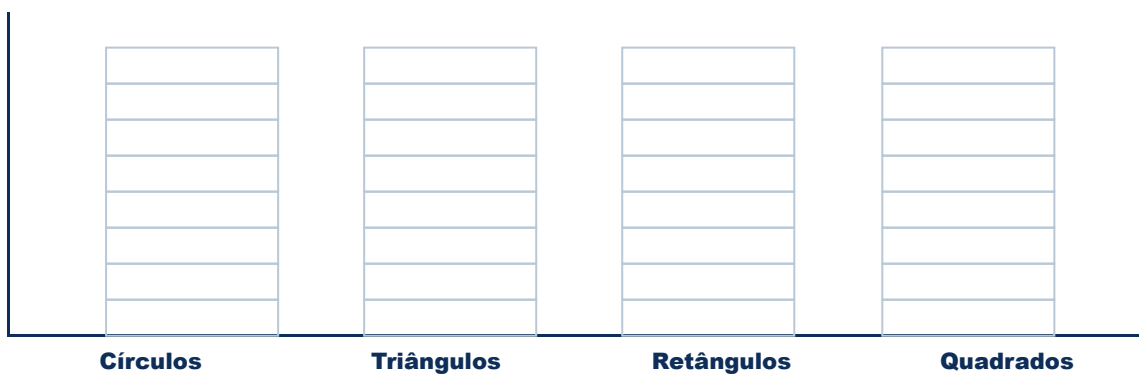
Triângulos

Retângulos

Quadrados

Construa o gráfico

Pinte uma casinha para cada forma contada. Comece pela linha de baixo.



Quantas formas há ao todo?

Qual aparece mais? Quantas a mais que os quadrados?
