



Contando nas minas

Nome _____

Data _____

■ Conte os blocos

Escreva quantos são no quadrinho.



■ Some e subtraia

$3 + 4 = \boxed{}$

$6 + 2 = \boxed{}$

$5 + 5 = \boxed{}$

$9 - 3 = \boxed{}$

$8 - 5 = \boxed{}$

$10 - 4 = \boxed{}$

■ Histórias da mina

1 Você minera 4 carvões e 3 ferros. Quantos minérios você tem? minérios

2 Você tem 8 tochas e coloca 5 na parede. Quantas sobraram? tochas

3 Você constrói um muro de 9 blocos. Um creeper explode 2. Quantos blocos sobraram? blocos

■ Circule o número maior

6 ou 4

12 ou 15

19 ou 9

Pinte uma gema para cada resposta certa.





Bancada de trabalho

Nome _____

Data _____

■ Tabuada

$3 \times 4 = \boxed{}$

$6 \times 7 = \boxed{}$

$8 \times 5 = \boxed{}$

$9 \times 3 = \boxed{}$

$7 \times 7 = \boxed{}$

$4 \times 8 = \boxed{}$

■ Divida igualmente

$24 \div 6 = \boxed{}$

$36 \div 4 = \boxed{}$

$45 \div 5 = \boxed{}$

$56 \div 8 = \boxed{}$

■ Problemas de Fabricação

- 1 1 carvão e 1 graveto fazem 4 tochas. Quantas tochas você faz com 6 carvões e 6 gravetos?

 tochas

- 2 Uma pilha cheia tem 64 blocos. Quantos blocos há em 3 pilhas cheias?

 blocos

- 3 Um aldeão dá 1 esmeralda a cada 20 trigos. Você leva 80 trigos. Quantas esmeraldas você ganha?

 esmeraldas

- 4 Você divide 30 flechas igualmente entre 5 jogadores. Quantas flechas cada um recebe?

 flechas

■ Valor posicional

- 5 Você tem 3.582 pedregulhos. Quanto vale o algarismo 5?

- 6 Escreva o número: 4 milhares, 0 centenas, 6 dezenas e 2 unidades.

- 7 Seu baú tem 1.748 itens. Arredonde para a centena mais próxima.

Pinte uma gema para cada resposta certa.



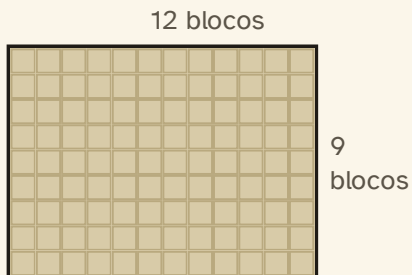


Planta do construtor

Nome _____

Data _____

■ Planta baixa



- 1 Qual é a área deste piso?
(Quantos blocos o cobrem?) blocos
- 2 Qual é o perímetro? (A distância em toda a volta.) blocos

■ Frações do seu tesouro

- 3 Você minerou 24 minérios. $\frac{3}{8}$ deles são ferro. Quantos são ferro? minérios
- 4 Uma pilha tem 64 blocos. Quantos blocos há em $\frac{1}{2}$ pilha mais $\frac{1}{4}$ de pilha? blocos
- 5 O que é mais de uma pilha: $\frac{2}{3}$ ou $\frac{5}{8}$? Escreva a fração maior.
- 6 A noite dura 7 minutos de um dia de 20 minutos. Escreva isso como fração e depois como porcentagem.

■ Construções em várias etapas

- 7 Cada tronco faz 4 tábuas. Você precisa de 150 tábuas. Qual é o menor número de troncos que você deve cortar? troncos
- 8 Você colhe 5 fileiras de 14 trigos. 3 trigos fazem 1 pão. Quantos pães inteiros você consegue assar? pães
- 9 Uma piscina tem 10 de comprimento, 6 de largura e 3 de profundidade. Quantos blocos de água a enchem? blocos
- 10 Você constrói as paredes de uma casa de 8 por 6, com 4 blocos de altura e sem teto. Conte cada bloco de canto uma vez só. Quantos blocos as paredes usam? blocos

Pinte uma gema para cada resposta certa.





Respostas e dicas

Nível 1 · Contando nas minas

Conte os blocos	7, 5, 9
$3+4$, $6+2$, $5+5$	7, 8, 10
$9-3$, $8-5$, $10-4$	6, 3, 6
1. Carvão e ferro	7 minérios
2. Tochas que sobraram	3
3. Muro depois do creeper	7 blocos
Números maiores	6, 15, 19

Dicas para os adultos

Deixe as crianças usarem blocos de verdade, LEGO ou desenhos para montar os problemas dos Níveis 1 e 2. No Nível 3, peça que expliquem cada etapa em voz alta antes de escrever a resposta.

A questão 10 do Nível 3 é um desafio: os quatro lados somam 28, mas os 4 cantos são contados duas vezes, então cada camada tem 24 blocos.

Nível 2 · Bancada de trabalho

3×4 , 6×7 , 8×5	12, 42, 40
9×3 , 7×7 , 4×8	27, 49, 32
$24 \div 6$, $36 \div 4$	4, 9
$45 \div 5$, $56 \div 8$	9, 7
1. Tochas	24
2. Três pilhas	192
3. Esmeraldas	4
4. Flechas por jogador	6
5. O algarismo 5 vale	500
6. Número	4.062
7. Arredondado	1.700

Nível 3 · Planta do construtor

1. Área	108 blocos
2. Perímetro	42
3. Minérios de ferro	9
4. $32 + 16$	48 blocos
5. Fração maior	$\frac{2}{3}$
6. Noite	$\frac{7}{20} = 35\%$
7. $150 \div 4 = 37,5$, arredonde para cima	38 troncos
8. 70 trigos $\div 3$	23 pães, sobra 1
9. $10 \times 6 \times 3$	180 blocos
10. $(8+8+6+6-4) \times 4$	96 blocos