

Bingo: frações visuais

DO CONTEXTO À REPRESENTAÇÃO

Leia uma situação de partilha e procure, na cartela, uma barra dividida em partes iguais. As ilustrações dão contexto; a fração é representada pelo diagrama preciso.

COMO JOGAR

1. Imprima as 40 cartelas das páginas 2 a 41 em A4.
2. Entregue uma cartela para cada aluno ou dupla.
3. Recorte as chamadas das páginas 42 e 43.
4. Leia somente a situação; não diga a fração-resposta.
5. O aluno encontra a barra que representa a parte indicada.
6. Vence quem completar linha, coluna ou diagonal.
7. Valide contando o total de partes e as partes pintadas.

INTENÇÃO PEDAGÓGICA

Relacionar numerador, denominador e parte do todo, sem depender de frações escritas na cartela.

Cada diagrama tem divisões exatamente iguais. Pergunte: 'Como você sabe que são cinco partes iguais?'

Material autoral de revisão; não reproduz questões oficiais do SARESP.

GABARITO DE FRAÇÕES

01 $\frac{1}{2}$	07 $\frac{2}{5}$
02 $\frac{1}{3}$	08 $\frac{3}{5}$
03 $\frac{2}{3}$	09 $\frac{4}{5}$
04 $\frac{1}{4}$	10 $\frac{1}{6}$
05 $\frac{3}{4}$	11 $\frac{5}{6}$
06 $\frac{1}{5}$	12 $\frac{7}{8}$

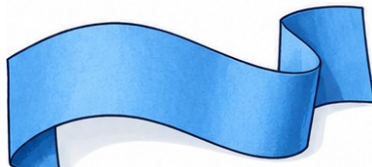
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 01



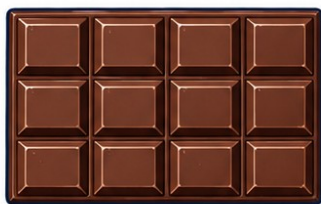
partes iguais



partes iguais



partes iguais



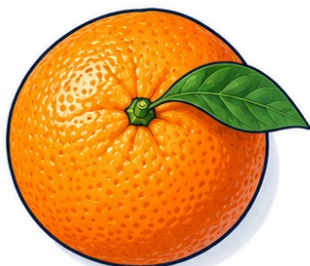
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 02



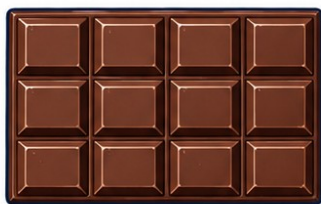
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



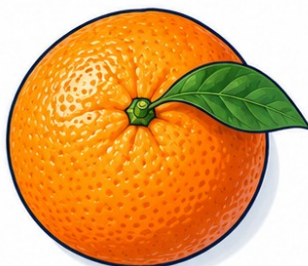
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

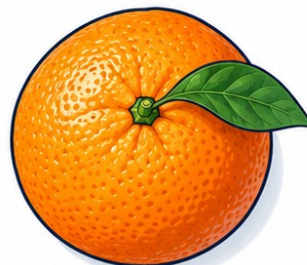
CARTELA 03



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



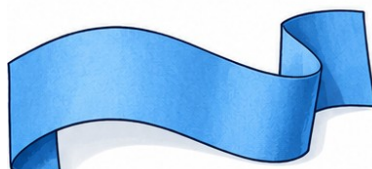
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

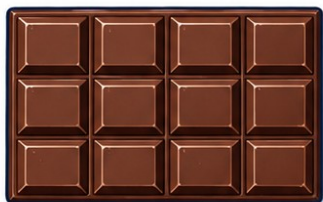


partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 04



partes iguais



partes iguais



partes iguais



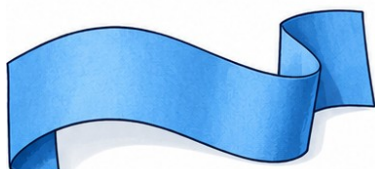
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

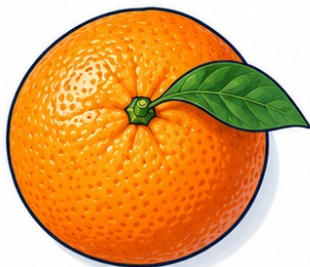


partes iguais

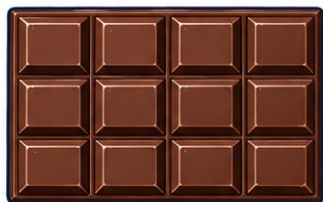
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 05



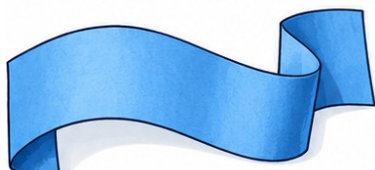
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

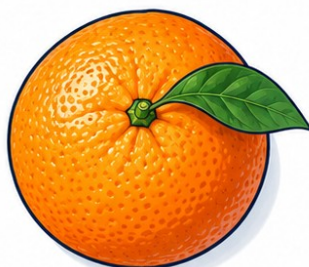
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 06



partes iguais



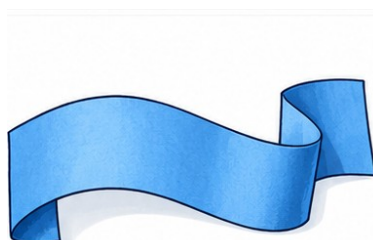
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 07



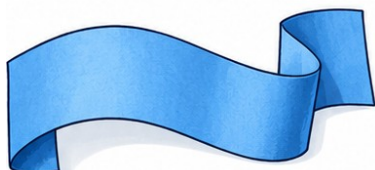
partes iguais



partes iguais



partes iguais



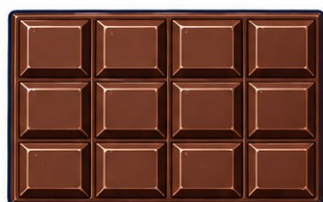
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

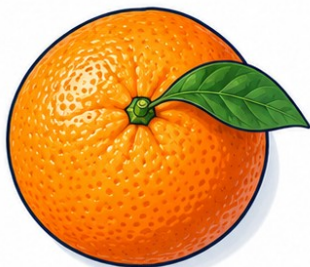


partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 08



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



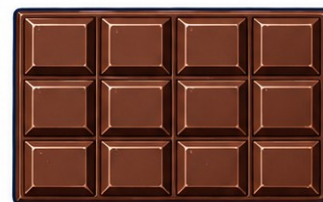
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 09



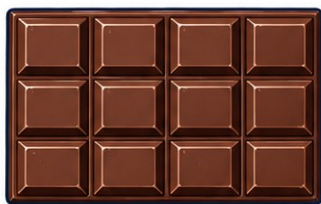
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



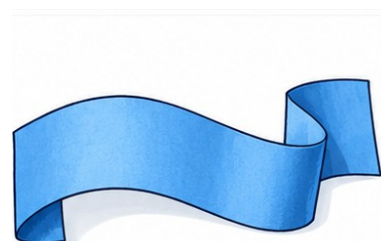
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 10



partes iguais



partes iguais



partes iguais



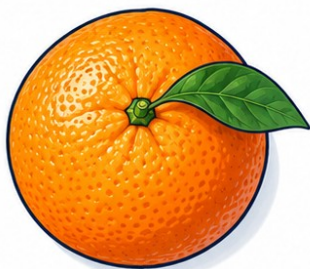
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

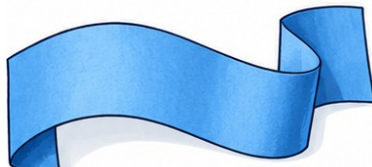
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 11



partes iguais



partes iguais



partes iguais



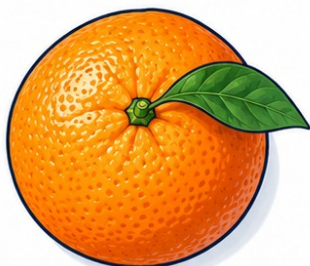
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

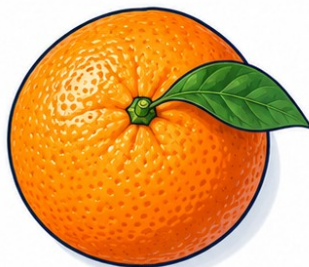
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 12



partes iguais



partes iguais



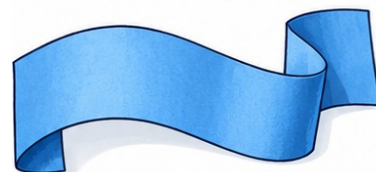
partes iguais



partes iguais



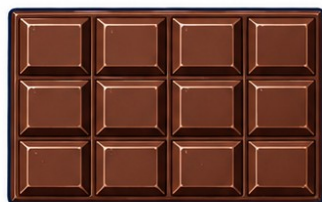
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

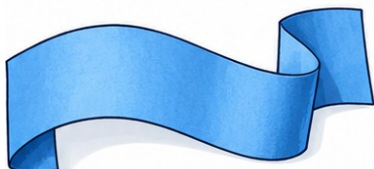


partes iguais

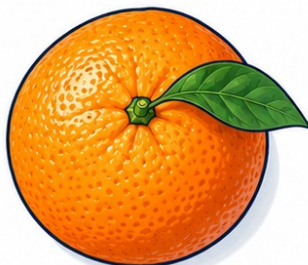
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 13



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 14



partes iguais



partes iguais



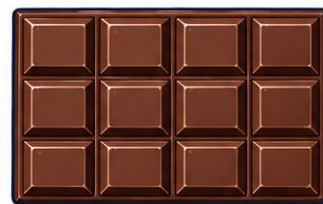
partes iguais



partes iguais



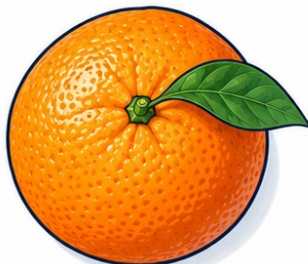
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

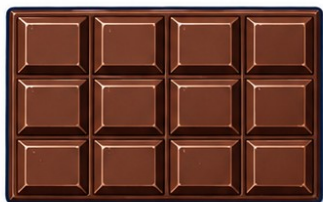


partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 15



partes iguais



partes iguais



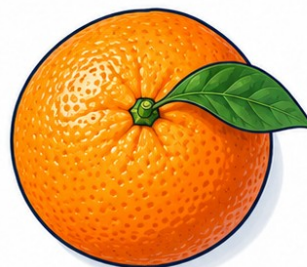
partes iguais



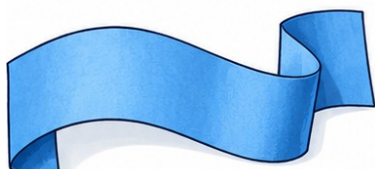
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

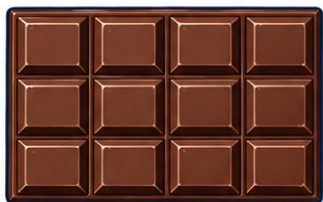


partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 16



partes iguais



partes iguais



partes iguais



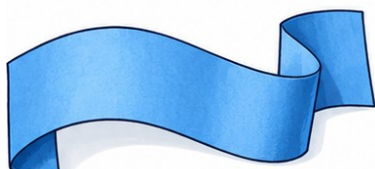
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

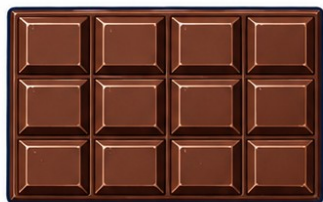
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 17



partes iguais



partes iguais



partes iguais



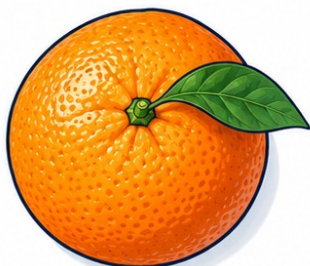
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

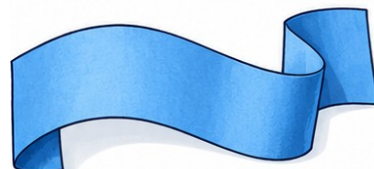
CARTELA 18



partes iguais



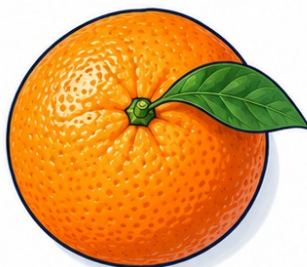
partes iguais



partes iguais



partes iguais



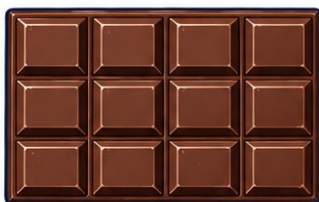
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 19



partes iguais



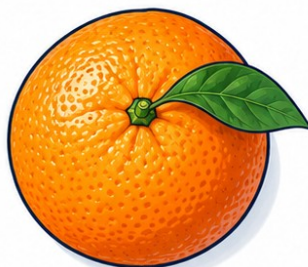
partes iguais



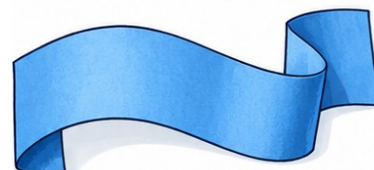
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 20



partes iguais



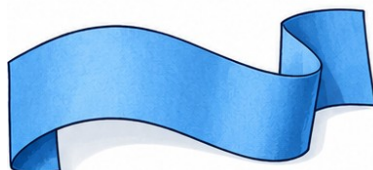
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 21



partes iguais



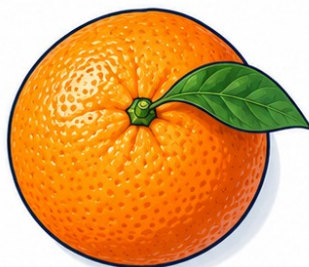
partes iguais



partes iguais



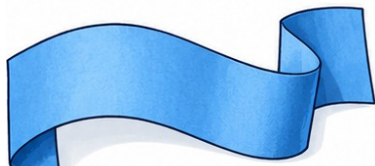
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 22



partes iguais



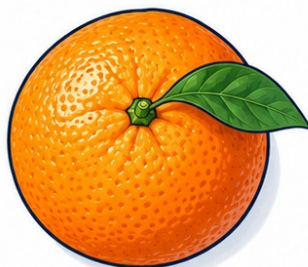
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

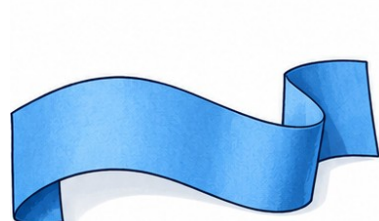
CARTELA 23



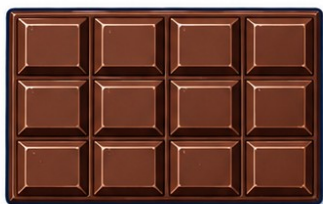
partes iguais



partes iguais



partes iguais



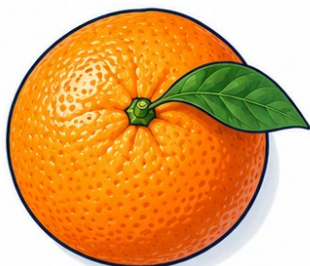
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

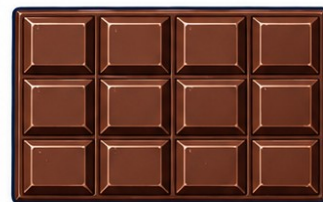
CARTELA 24



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



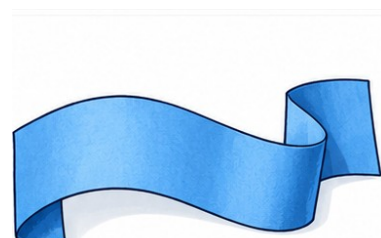
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 25



partes iguais



partes iguais



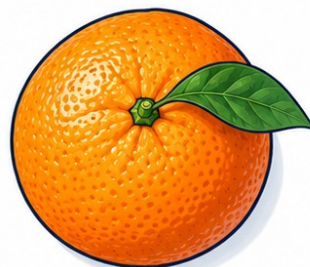
partes iguais



partes iguais



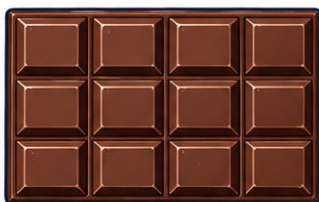
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

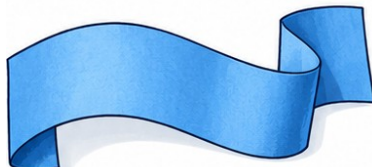
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 26



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



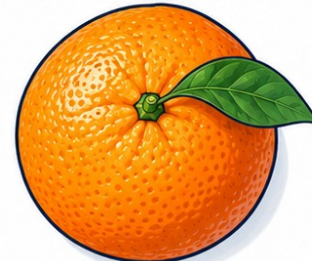
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

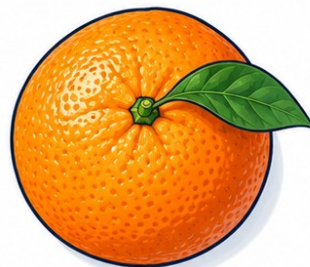
CARTELA 27



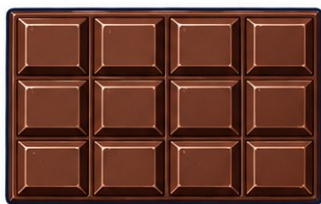
partes iguais



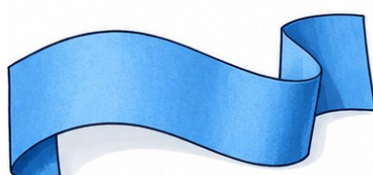
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

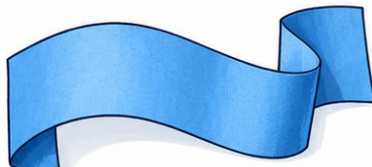
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 28



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 29



partes iguais



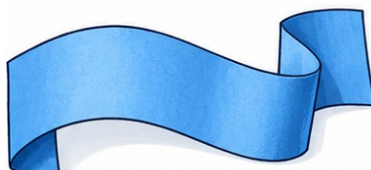
partes iguais



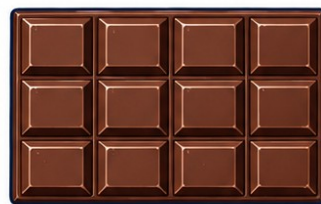
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

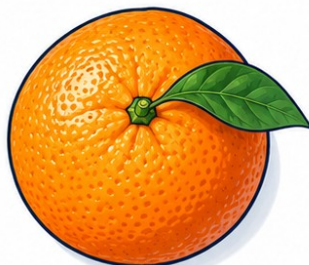
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 30



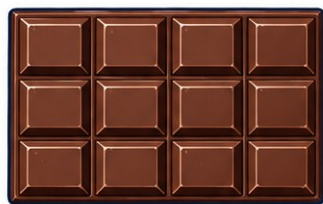
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 31



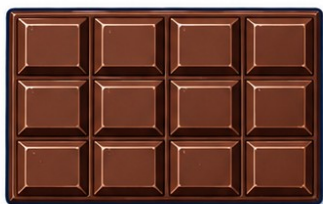
partes iguais



partes iguais



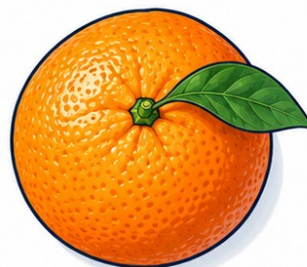
partes iguais



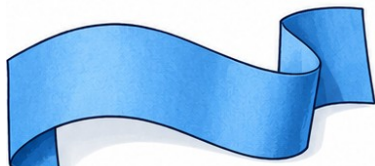
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

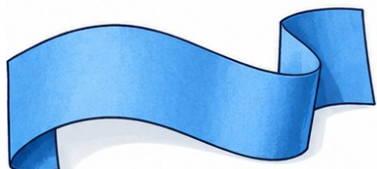


partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 32



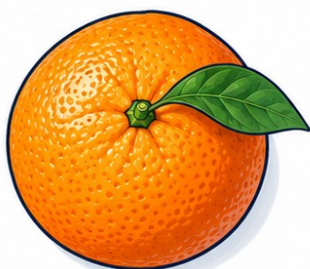
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

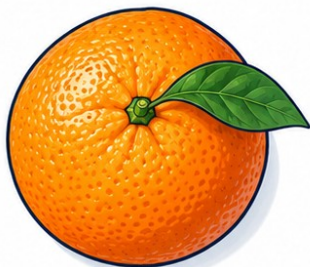


partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 33



partes iguais



partes iguais



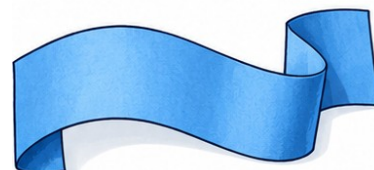
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

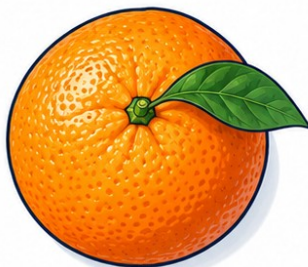
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 34



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



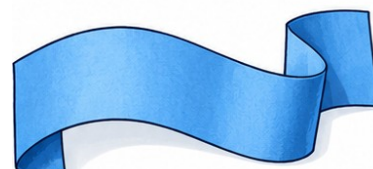
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

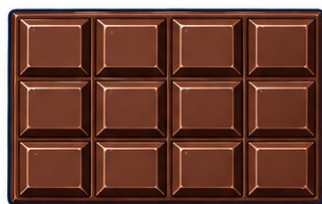
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 35



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

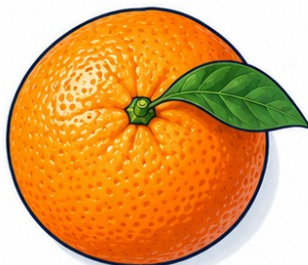
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

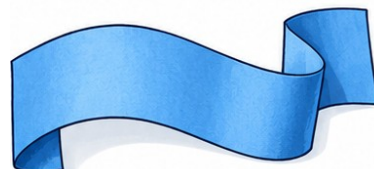
CARTELA 36



partes iguais



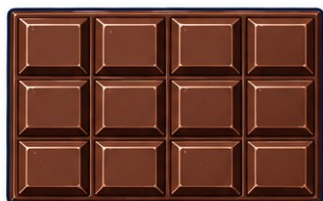
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 37



partes iguais



partes iguais



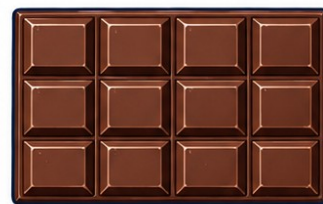
partes iguais



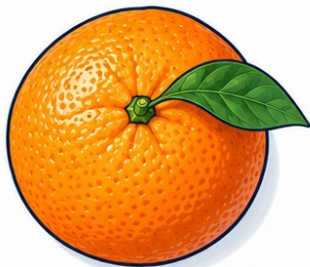
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

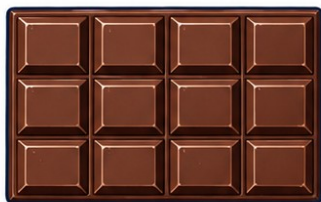


partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 38



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



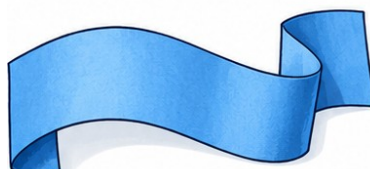
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

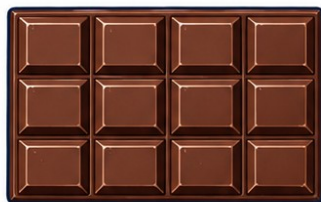
Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

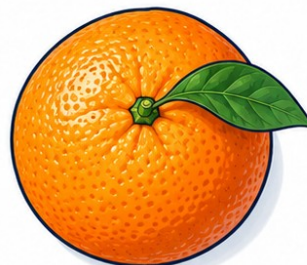
CARTELA 39



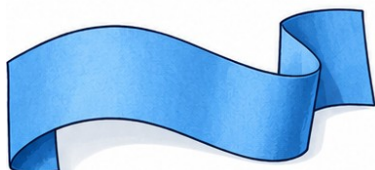
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Frações visuais | cartelas

Conte as partes iguais e observe quantas estão azuis.

CARTELA 40



partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais



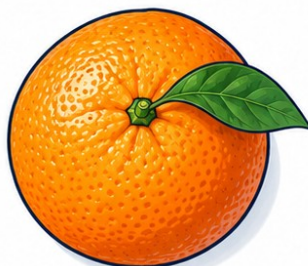
partes iguais



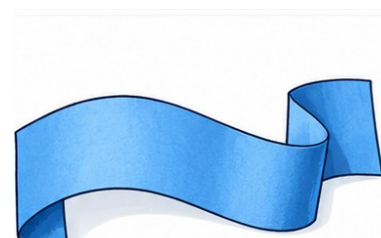
partes iguais



partes iguais



partes iguais



partes iguais

Cartas de chamada

Leia a situação em azul. Fração e justificativa ficam com o professor.

CHAMADA 01

Uma fita foi dividida em 2 partes iguais. Uma parte foi pintada. Qual desenho representa a parte pintada?

Resposta: $\frac{1}{2}$

1 parte(s) de 2 iguais

CHAMADA 02

Uma receita foi dividida em 3 porções iguais. Uma porção foi servida. Qual desenho representa a parte servida?

Resposta: $\frac{1}{3}$

1 parte(s) de 3 iguais

CHAMADA 03

Um canteiro tem 3 faixas iguais. Duas foram plantadas. Qual desenho mostra a parte plantada?

Resposta: $\frac{2}{3}$

2 parte(s) de 3 iguais

CHAMADA 04

Um bolo foi dividido em 4 partes iguais. Uma parte foi separada. Qual desenho mostra essa parte?

Resposta: $\frac{1}{4}$

1 parte(s) de 4 iguais

CHAMADA 05

Um painel tem 4 faixas iguais. Três foram pintadas. Qual desenho mostra a parte pintada?

Resposta: $\frac{3}{4}$

3 parte(s) de 4 iguais

CHAMADA 06

Uma barra tem 5 partes iguais. Só uma foi colorida. Qual desenho a representa?

Resposta: $\frac{1}{5}$

1 parte(s) de 5 iguais

Cartas de chamada

Leia a situação em azul. Fração e justificativa ficam com o professor.

CHAMADA 07

De 5 partes iguais de uma faixa, 2 foram cobertas. Qual desenho representa a parte coberta?

Resposta: 2/5

2 parte(s) de 5 iguais

CHAMADA 08

Uma parede tem 5 faixas iguais. Três estão azuis. Qual desenho corresponde à parte azul?

Resposta: 3/5

3 parte(s) de 5 iguais

CHAMADA 09

Uma horta tem 5 canteiros iguais. Quatro foram usados. Qual desenho mostra a parte usada?

Resposta: 4/5

4 parte(s) de 5 iguais

CHAMADA 10

Uma régua de papel tem 6 partes iguais. Apenas uma foi marcada. Qual desenho representa a marcação?

Resposta: 1/6

1 parte(s) de 6 iguais

CHAMADA 11

Um mural tem 6 espaços iguais. Cinco estão preenchidos. Qual desenho mostra a parte preenchida?

Resposta: 5/6

5 parte(s) de 6 iguais

CHAMADA 12

Uma trilha foi dividida em 8 trechos iguais. Sete foram percorridos. Qual desenho mostra a parte percorrida?

Resposta: 7/8

7 parte(s) de 8 iguais