

FRENTE

1 / 12

O que é uma fração?

FRENTE

2 / 12

O que indica o numerador de uma fração?

FRENTE

3 / 12

O que indica o denominador de uma fração?

FRENTE

4 / 12

Como se lê uma fração como relação parte-todo?

VERSO

1

Uma relação parte-todo: representa partes de um todo dividido em partes iguais.

VERSO

2

Quantas partes iguais do todo se tomaram.

VERSO

3

Em quantas partes iguais se dividiu o todo.

VERSO

4

O denominador dá o número de partes iguais e o numerador as que se tomam: $\frac{3}{5}$ são 3 de 5 partes iguais.

FRENTE

5 / 12

Como pode uma fração representar um quociente?

FRENTE

6 / 12

O que é uma unidade discreta?

FRENTE

7 / 12

Como se comparam frações com o mesmo denominador?

FRENTE

8 / 12

O que são frações equivalentes?

VERSO

5

Quando o todo se partilha igualmente: 3 bolos divididos por 4 amigos dão $\frac{3}{4}$ do bolo a cada um.

VERSO

6

Um todo formado por objetos que se podem separar — uma coleção, uma caixa de lápis. Cinco livros podem ser $\frac{1}{4}$ da coleção.

VERSO

7

Quanto maior o numerador, maior a fração: $\frac{3}{5} > \frac{2}{5}$, porque há mais partes do mesmo tamanho.

VERSO

8

Frações diferentes que representam a mesma parte do todo: $\frac{2}{4}$ é o mesmo que $\frac{1}{2}$.

FRENTE

9 / 12

As metades, as terças partes e as quartas partes de um mesmo todo são iguais?

FRENTE

10 / 12

Como se calcula $48 + 27$ de cabeça?

FRENTE

11 / 12

Como se estima o resultado de $198 + 302$?

FRENTE

12 / 12

O que conta a multiplicação no sentido combinatório?

VERSO

9

Não: a metade, a terça parte e a quarta parte de um mesmo todo têm tamanhos diferentes.

VERSO

10

Por partição: $48 + 2 = 50$ e $50 + 25 = 75$. Por compensação: $39 + 41 \rightarrow 40 + 40 = 80$, porque -1 e $+1$ se compensam.

VERSO

11

Aproximam-se as parcelas às centenas mais próximas: $200 + 300 = 500$. Depois confronta-se com o resultado exato e avalia-se se era razoável.

VERSO

12

Os casos possíveis: 2 t-shirts com 3 calças dão 6 conjuntos diferentes. Representa-se com tabelas de dupla entrada e diagramas em árvore.