

FRENTE

1 / 12

Qual é o maior número natural que se lê e escreve no 3.º ano?

FRENTE

2 / 12

Para que serve a reta numérica?

FRENTE

3 / 12

O que indicam os numerais ordinais e até onde se vai no 3.º ano?

FRENTE

4 / 12

Como se arredonda 47 à dezena?

VERSO

1

10 000 — dez mil. No 3.º ano os números leem-se, escrevem-se, representam-se e comparam-se pelo menos até 10 000.

VERSO

2

Para representar e ordenar números: os números crescem da esquerda para a direita e cada um é maior do que todos os que ficam à sua esquerda.

VERSO

3

Indicam uma ordem: 1.º primeiro, 10.º décimo, 100.º centésimo. Usam-se em classificações, ordens de chegada e andares de um edifício.

VERSO

4

A 50. Olha-se para o algarismo à direita da ordem escolhida: sendo 5 ou mais, arredonda-se para cima.

FRENTE

5 / 12

Como se arredonda 350 à centena?

FRENTE

6 / 12

Como se arredonda 4 800 à unidade de
milhar?

FRENTE

7 / 12

O que é o valor posicional de um algarismo?

FRENTE

8 / 12

O que é a estrutura multiplicativa do sistema
decimal?

VERSO

5

A 400, pela mesma regra — o algarismo das dezenas é 5. Arredondar é substituir o número por outro mais simples e mais próximo.

VERSO

6

A 5 000, porque o algarismo das centenas é 8. Arredondar serve para estimar quantidades e fazer comparações rápidas.

VERSO

7

O valor que ele tem pela posição que ocupa: em 3 425, o 3 vale 3 000, o 4 vale 400, o 2 vale 20 e o 5 vale 5.

VERSO

8

Cada algarismo multiplica a sua ordem: $3\ 425 = 3 \times 1000 + 4 \times 100 + 2 \times 10 + 5 \times 1$.

FRENTE

9 / 12

O que é compor e decompor um número?

FRENTE

10 / 12

Como se multiplica um número por 10, por 100 e por 1000?

FRENTE

11 / 12

Como se usa o algoritmo da adição?

FRENTE

12 / 12

Como se usa o algoritmo da subtração?

VERSO

9

Compor é juntar as partes ($3\ 000 + 400 + 20 + 5 = 3\ 425$); decompor é separá-lo pelas suas ordens. O mesmo número decompõe-se de várias formas.

VERSO

10

$34 \times 10 = 340$, $34 \times 100 = 3\ 400$ e $34 \times 1000 = 34\ 000$: cada algarismo passa a valer 10, 100 ou 1000 vezes mais.

VERSO

11

Registam-se os números na vertical, alinhando as ordens, e somam-se de baixo para cima. Quando uma ordem soma mais de 9, faz-se transporte para a ordem seguinte.

VERSO

12

Alinham-se as ordens; quando o algarismo de cima é menor do que o de baixo, faz-se empréstimo — cuidado com os zeros intercalados ($607 - 128$). A adição verifica: $346 - 178 = 168$, logo $168 + 178 = 346$.