

ESCOLA BÁSICA do FUNCHAL

Ficha de trabalho

Números inteiros, números decimais, adição e subtração

Matemática

5º ano

1. Considera o número: 192,753
 - 1.1 Escreve uma leitura do número.
 - 1.2 Qual a ordem do algarismo 7?
 - 1.3 Qual o algarismo da ordem das milésimas?
 - 1.4 Qual o algarismo da ordem das centenas?

2. Completa com os símbolos \in , \notin , de modo a obteres afirmações verdadeiras:
 - 2.1 $7 \dots \{ \text{números ímpares} \}$
 - 2.2 $5,3 \dots \mathbb{N}$
 - 2.3 $4 \dots \{ 1,3,4 \}$
 - 2.4 $0 \dots \mathbb{N}_0$

3. Completa com os símbolos $=$, $>$ ou $<$:

3.1 $2 \dots 2,01$	3.2 $4,3 \dots 4,29$	3.3 $6 \text{ décimas} \dots 6 \text{ dezenas}$
3.4 $7,2 \dots 7,20$	3.5 $378,9 \dots 379,8$	3.6 $12,9 \dots 12,09$

4. Escreve por ordem crescente os números:
5,24 ; 56,1 ; 50,9 ; 5,42 ; 5,10 ; 0,506

5. Representa na recta numérica os números:
4 ; 3,4 ; 1,3 ; 5,8

6. Das afirmações seguintes, indica as verdadeiras e justifica as falsas.
 - 6.1 12,1 lê-se 121 décimas
 - 6.2 Foi utilizada a propriedade associativa da adição em $25 + 43 = 43 + 52$.
 - 6.3 Indica um número situado entre 30 e 30,32.
 - 6.4 Numa subtração, se a diferença é 63,1 e o subtrativo é 7,9 então o aditivo é 70.

7. O Carlos levou para a escola uma moeda de 1 € três moedas de 50 cêntimos, duas de 20 cêntimos, outras duas de 10 cêntimos e quatro de 5 cêntimos. Pagou 1,25 € por artigos comprados na papelaria.
 - 7.1 Mostra duas maneiras diferentes de combinar as moedas do Carlos de modo a pagar a quantia exacta da sua despesa.
 - 7.2 Quanto sobrou ao Carlos após efectuar o pagamento.

8. Com apenas três algarismos, 2, 5 e 9, podemos escrever muitas expressões numéricas.
 $9 + 5 + 2$; $9 - 5 + 2$; $9 + (5 - 2)$; $9 - 5 - 2$; $9 + 5 - 2$; $9 - (5 + 2)$; $9 - (5 - 2)$
 - 8.1 Qual é a expressão que representa o maior número?
 - 8.2 Qual é a que representa o menor número?
 - 8.3 Indica duas expressões que representam o mesmo número.
 - 8.4 Qual das expressões representa a soma de nove com a diferença entre cinco e dois?