

ESCOLA BÁSICA DO 3º CICLO DO FUNCHAL Matemática – Ano Lectivo 2004/2005 Ficha de Avaliação	Classificação: <hr/>
Ano ____ Nº: ____ Turma: ____	Data: ____/____/____
Aluno: _____	O Professor: <hr/>

Apresenta o teu raciocínio de forma clara, indicando todos os cálculos que tiveres de efectuar assim como todas as justificações que julgues necessárias.

1. Representa, na recta, os seguintes números:

$$(-6) ; (+3) ; (-2) ; (-1) ; (0) ; (+8) ; (-4)$$

2. Completa com os sinais $<$ ou $>$, de modo a obteres expressões verdadeiras:

2.1 $0 \dots\dots (-5)$

2.2 $(-201) \dots\dots (-200)$

2.3 $(-8) \dots\dots (-9)$

2.4 $(+2) \dots\dots (-4)$

3. Indica o valor absoluto de cada um dos números:

3.1 (-10)

3.2 $(+4)$

3.3 (-26)

3.4 $(+16)$

3.5 (-2)

3.6 (0)

4. Calcula o valor das seguintes somas e diferenças:

4.1 $(+2) - (-5)$

4.2 $(+4) - (+2)$

4.3 $(-4) - (-4)$

4.4 $(-9) + (+5)$

4.5 $(-17) - (+17)$

4.6 $(+8) + (+3)$

5. A temperatura ao anoitecer era de $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ e até à meia-noite desceu $6\text{ }^{\circ}\text{C}$. No dia seguinte, ao meio-dia, o termómetro marcava $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ positivos.

Quantos graus subiu a temperatura desde a meia-noite até ao meio-dia?