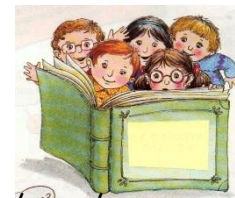


Anexo 14



Escola Básica Guilherme Stephens

Matemática - 6º Ano



Nome : _____ Nº : _____ Turma : _____ Data : ____/____/____

Extremos e amplitude

1. No dia 2 de abril de 2013, foram registadas em Leiria as seguintes temperaturas:

Hora	04:00	07:00	10:00	13:00	16:00	19:00	22:00
Temperatura/°C	5°	6°	10°	16°	18°	14°	11°

Adaptado de http://www.meteoblue.com/pt_PT/tempo/previsao/semana/leiria_pt_11704

1.1. Qual foi a temperatura mínima e a temperatura máxima deste dia?

Os números _____ e _____ são extremos do conjunto de dados relativos à temperatura.

A diferença entre o maior valor (_____) e o menor valor (_____) chama-se amplitude.

1.2. Determina a amplitude da temperatura entre as 4 horas da manhã às 22 horas.

Anexo 14

2. Observem as temperaturas máximas e mínimas previstas para o dia 17 de abril de 2013, em algumas cidades de Portugal continental.

Cidades	Temperatura (°C)	
	Mínima	Máxima
Viana do Castelo	8	19
Vila Real	10	24
Guarda	11	22
Porto	10	18
Coimbra	9	21
Leiria	6	21
Lisboa	12	23
Portalegre	16	25
Évora	10	28
Faro	15	23

(Nota: Informações recolhidas do site: <http://www.ipma.pt/pt/>)

- 2.1. Relativamente aos dois conjuntos de dados, indiquem:

- 2.1.1. Os extremos da temperatura máxima.

- 2.1.2. Os extremos da temperatura mínima.

- 2.1.3. O conjunto de dados com maior amplitude.
