

Nome do Aluno _____

Escola _____ Localidade _____

Agrupamento _____

1. O diabo dos números

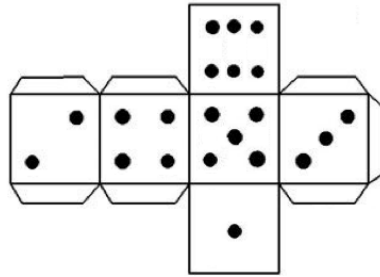
O João gosta muito de ler. Na segunda-feira começou a ler o livro “Diabo dos números”. Nesse dia leu 5 páginas e decidiu que no futuro passaria a ler 8 páginas por dia, até chegar ao fim do livro. Para não se enganar colocou uma marca nas páginas onde acabava a leitura de cada dia. Fez então um pequeno círculo nas páginas: 13, 21, 29, ...

a) Sabendo que o livro tem 215 páginas, qual foi a página onde colocou a última marca? Explica como pensaste.

b) Quantos dias demorou a ler o livro? Explica como pensaste.

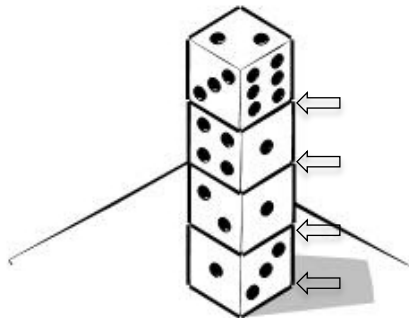
2. Os dados

Observa o dado seguinte e uma planificação possível do dado.



a) Qual é a soma das pintas das faces opostas.

b) A Maria empilhou quatro dados como mostra a figura.



Determina a soma do número das pintas das faces ocultas, isto é, das faces que estão em contacto com outras faces, mais aquela que assenta na mesa, tal como sugerem as setas. Explica como pensaste.

3. Embalar bolos

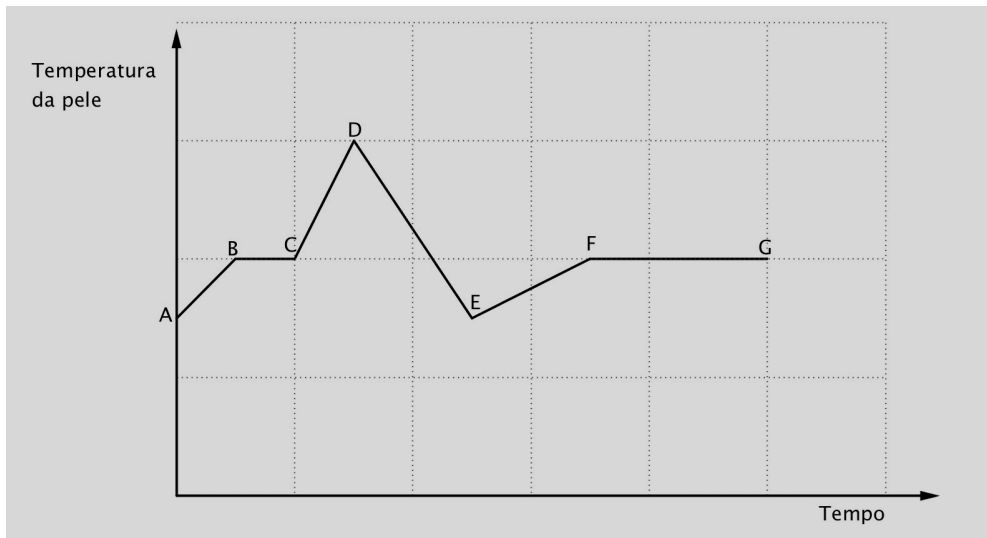
Numa fábrica de bolos vão-se embalar 107 bolos. O pasteleiro tem à sua disposição embalagens de 3 bolos e embalagens de 6 bolos. No final, verificou que tinha utilizado o mesmo número de embalagens de cada tipo mas que lhe faltava um bolo para completar todas as embalagens.

Quantas embalagens de bolos, de cada tipo, foram postas à venda?

Explica como pensaste.

4. Temperatura da pele

O gráfico seguinte representa a temperatura da pele de uma pessoa ao longo do tempo.



Ao observares este gráfico, podes imaginar que, a partir dos dados que ele apresenta, se consegue escrever uma história. Que história poderá ser?

Utiliza o espaço a seguir para criares uma história a partir da informação sugerida pelo gráfico.

Nota: De acordo com a tua história, o tempo pode ser expresso em dias, horas ou minutos.

FIM