

Férias merecidas

D Cristiano foi ao zoológico com seus amigos em um dia de suas férias e levou sua sobrinha Giovanna para ver os animais.



Javier Calbet/Archivo SMID/ES

a) O dia estava ensolarado no zoológico. Entraram e saíram 3.705 pessoas na parte da manhã, e mais 2.000 pessoas entraram e saíram na parte da tarde. Quantas pessoas entraram e saíram ao todo do zoológico? Escreva a quantidade de pessoas que entraram e saíram do zoológico na parte da manhã e da tarde, e o seu total em ordem decrescente usando o símbolo $>$.

b) Giovanna percebeu que havia um grande relógio no centro do zoológico. Ela achou o relógio diferente, pois havia letras no lugar dos números. Que horas o relógio estava marcando?



Luis Castelo/ID/ES

Férias merecidas

c) Giovanna levou alguns alimentos de lanche. Observe os alimentos abaixo e faça uma estimativa da massa de cada alimento.



Montse Fontich/ID/ES

- () 50 g
- () 160 g
- () 100 g



Sonsoles Prada/ID/ES

- () 26 g
- () 45 g
- () 50 g



Montse Fontich/ID/ES

- () 400 g
- () 150 g
- () 250 g



Olimpia Torres/ID/ES

- () 350 g
- () 400 g
- () 150 g

d) Depois do zoológico, Cristiano e seus amigos levaram Giovanna para casa. Eles jogaram *video game*. Observe os números de pontos que cada um fez:

Nome	Número de pontos
Cristiano	2.535
Giovanna	1.123
André	1.567
Cláudio	3.420

a) Ordene, do maior para o menor, os pontos de cada um.

b) Quem ficou em primeiro lugar? E quem ficou em último?

e) Depois do *video game*, eles brincaram de Caça ao Tesouro. Eles tinham que desvendar o mapa. Quem conseguisse desvendá-lo seria o vencedor. Observe o mapa e reescreva-o, trocando os numerais romanos pelos números indo-arábicos.

CAÇA AO TESOURO

Pegue a trilha à direita e caminhe XII km. Vire à esquerda e dê mais XX passos. Desça até o rio e caminhe XXXV minutos em sua margem. Pegue o bote, atravesse o rio e caminhe por mais V minutos. O tesouro está enterrado ao lado de uma árvore de tronco bem grosso. Para abrir a arca, é preciso decifrar o código: DCV, MMCIX, CMXII, CDLVIII e MCCXVIII.

Respostas

a) $3.705 + 2.000 = 5.705$.
 $5.705 > 3.705 > 2.000$.

b) O relógio está marcando 1h45 ou 13h45.

c)



Montse Fontich/ID/ES

160 g



Sonsoles Prada/ID/ES

26 g



Montse Fontich/ID/ES

250 g



Olimpia Torres/ID/ES

400 g

d)

a) 3.420, 2.535, 1.567 e 1.123

b) Cláudio ficou em primeiro lugar com 3.420 e Giovanna ficou em último lugar com 1.123.

e)

CAÇA AO TESOURO

Pegue a trilha à direita e caminhe 12 km. Vire à esquerda e dê mais 20 passos. Desça até o rio e caminhe 25 minutos em sua margem. Pegue o bote, atravesse o rio e caminhe por mais 5 minutos. O tesouro está enterrado ao lado de uma árvore de caule bem grosso. Para abrir a arca, é preciso decifrar o código: 605, 2.109, 912, 458 e 1.218.