

Identificação:

1. Resolve os seguintes problemas:

a. O António e a Margarida decidiram ir correr em volta desta pista de atletismo.

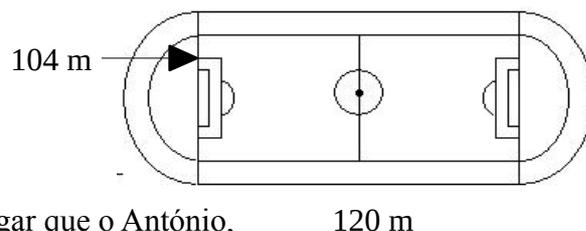
i. Qual o perímetro da pista?

ii. Sabendo que o António deu 3 voltas à pista, quantos quilómetros percorreu?

iii. A Margarida, sabendo que corre mais devagar que o António, fez batota. Percorreu a pista pela linha reta por trás da baliza.

iii.1. Quanto é que ela percorreu em cada volta?

iii.2. E em três voltas?



b. A mãe da Mariana vai coser esta flor no seu vestido.

Ela usa um linha azul para contornar a flor toda à volta.

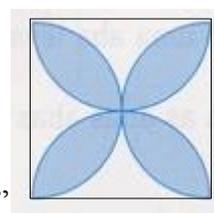
Para saber a quantidade de linha necessária a Mariana foi ajudar.

Centrou a flor num quadrado, como mostra a figura

Depois mediu o lado do quadrado e verificou que media 2,38 cm.

Então, disse à mãe: “No total, é necessário apenas 15 cm de linha”

(Nota: valor arredondado às unidades)



Mostra se a Mariana tem razão ou não.

c. Observa o seguinte relógio

i. Sabendo que tem 8 cm de comprimento, calcula a distância percorrida pelo ponteiro dos minutos, quando o ponteiro das horas passar das 4h par as 5h.

ii. Sabendo que tem 7 cm de comprimento, calcula a distância percorrida pelo ponteiro das horas, quando o ponteiro dos minutos der duas voltas ao relógio.

