

Exercicio 1-Problema de mentireiros

Corina mente os martes, mércores e xoves, pero ela di a verdade nos outros días da semana.

Brais mente o sábado, domingo e luns, pero el di a verdade nos outros días da semana. Un día no que Corinne e Brais se atopan, Corina di: "Onte eu estaba mentindo" e Brais dixo: "Eu tamén".

Que día da semana se encontraron?

Exercicio2- De rosas e herba

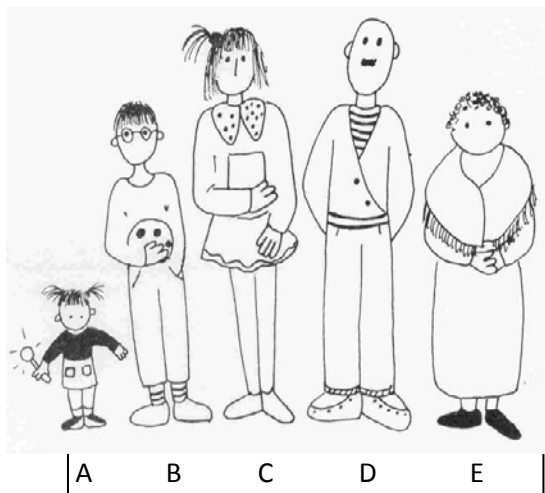
Nun xardín circular, de centro O e diámetro $[AB]$, plantamos rosas no disco ou círculo de diámetro $[OB]$ e de superficie igual a $(100\pi) \text{ m}^2$, e herba no resto do xardín.

1. *Fai a figura.*

2. *Cal é a área da parte cuberta con herba?*

Exercicio 3- A parada do autobús

Quen está representado por cada punto no diagrama inferior?

**Exercicio 4- O xogo da multiplicación**

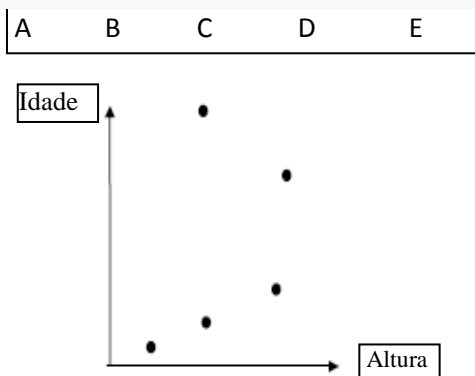
Observa a táboa numérica que está completa

a) *Escolle catro números de tal forma que sólo haxa un número de cada fila e columna. Multiplícaos. Cal é o resultado? Colle outros catro números e fai o mesmo. Cal é o resultado?*

b) *É coincidencia ou pasará sempre o mesmo? Por que?*

c) *Observa as columnas, que relación hai entre elas?*

d) *Utiliza esas conclusións para completar a seguinte táboa e comproba que funciona.*



15	24	3	21
20	32	4	28
40	64	8	56
10	16	2	14

2	1		
4	2	6	
10	5		
	7	21	77