

Alumne.....

Centre.....

Caramels

L'Enric té diferents caramels de diversos gustos: 6 de menta, 7 de llimona, 8 de taronja i 12 de maduixa. Vol regalar-ne 3 a cadascun dels seus amics, però cada amic demana tenir tots els caramels de gustos diferents, per exemple, un de maduixa, un de llimona i un de menta. Tenint en compte el desig dels amics, quants amics pot complaure, com a màxim?

Podríeu escriure un exemple de repartiment, per exemple: a 3 nois els correspondran un caramel de menta, un de llimona i un de taronja; a 2 nois els correspondran un de menta, un de taronja i un de maduixa; etc.

Suc de fruita

En una revista es troba la recepta d'un batut de fruites que és baix en calories.

Ingredients:

- 2 peres de 250 g cadascuna
- 1 poma de 300 g
- Un tall de síndria (200 g)

En la següent taula teniu dades relatives a la composició d'aquests ingredients (les xifres fan referència a 100 g de cadascun dels ingredients)

INGREDIENTS	PES (g)	HIDRATS DE CARBONI (g)	PROTEINES (g)	FIBRA (g)	CALORIES (kcal)
Pera	100	11,7	0,4	3,10	54
Poma	100	11,5	0,3	2,40	55
Síndria	100	4,5	0,6	0,30	18

a) Completeu la següent taula:

INGREDIENTS	PES (g)	HIDRATS DE CARBONI (g)	PROTEINES (g)	FIBRA (g)	CALORIES (kcal)
Pera	500				
Poma					
Síndria					
Batut					

b) Quantes kcal hi ha en 100 g de batut?

c) Si bevem un got de batut (250 g), Quants grams de fibra ingerim?

Alumne.....

Centre.....

Sumar xifres

Quants nombres hi ha de l'1 al 1.000 de manera que la suma de les seves xifres sigui 3?
I quants n'hi ha que sumin 4?

Pastís

Si es fa dos talls a un pastís com el de la figura, es pot obtenir fins a 4 trossos, encara que no siguin iguals.

Quin és el nombre màxim de trossos que es poden obtenir si es fan 3 talls al pastís?

I si se'n fa 4 de talls?

I si se'n fa 5 de talls?

