

La pastisseria

Matemàtiques

DC
17

Nom i cognoms:

Curs: Data:



- 1 La safata A, per als pastissos de xocolata, té un radi de 12 cm. Quina és la superfície que ocupa?

.....

- 2 Per a guardar els pastissos s'utilitzen caixes, el diàmetre de les quals és dos centímetres superior als del pastís. Quant mesurarà el perímetre de la caixa del pastís de xocolata?

.....

La pastisseria

Matemàtiques

DC
17

Nom i cognoms:

Curs: **Data:**

- 3 Manel ha anat a la pastisseria a encarregar un pastís per a l'aniversari dels seus pares. Ha demanat al pastisser que li faci un pastís de 35 cm de diàmetre. Quina superfície mínima haurà de tindre la safata que utilitzi el pastisser per a aquest pastís?

.....

- 4 Calcula la superfície de les safates per a pastissos els radis dels quals mesuren:

a) $r = 8$ cm

b) $r = 75$ cm

c) $r = 12,5$ cm

.....

- 5 Si el radi d'un pastís mesura 18 cm, quina superfície ocupa la safata i quant mesura la longitud de la circumferència de la caixa on volem guardar-lo? (Tingues en compte que el diàmetre de la caixa és dos centímetres superior al diàmetre de la safata).