

Problema categoria 1r i 2n d'ESO

(Per lliurar al professorat de matemàtiques abans del dia **1 de Febrer**)

Car generar un informe per cadascun dels dos problemes proposats argumentant bé la solució amb càlculs i explicacions.

1r Problema: Problema del FEM MATES-20-21

Com saps, al centre estem participant al concurs Fem Mates. Et proposem que, com a problema del mes ens entreguis el problema **número 2** d'aquest concurs.

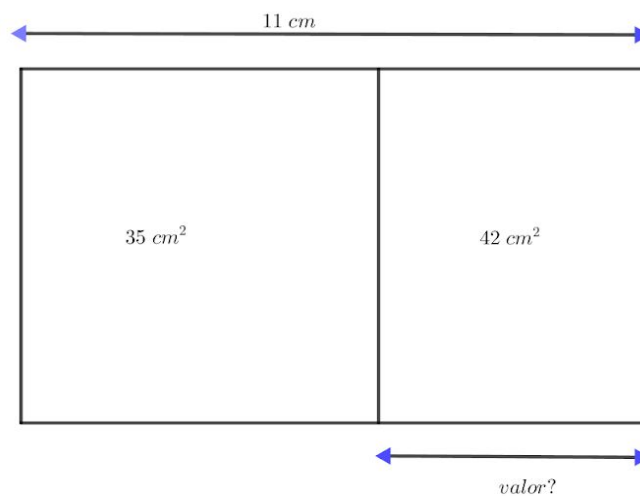
1r d'ESO : [Problema del Fem Mates 2021](#)

2n d'ESO : [Problema del Fem Mates 2021](#)

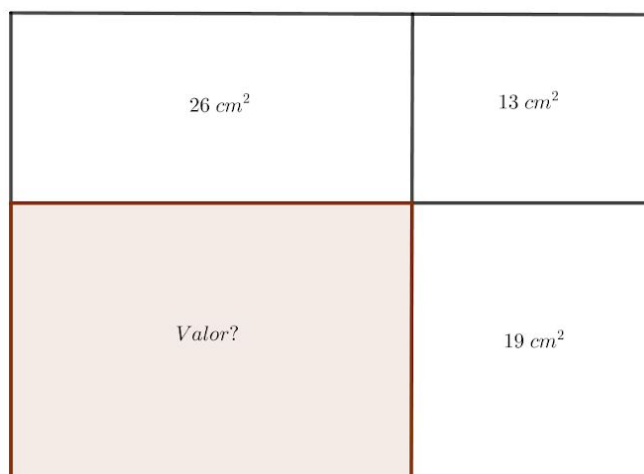
2n Problema: Troba el valor que falta

Raona com trobes els valors desconeguts de cada imatge.

Apartat a)



Apartat b)



Problema categoria 3r i 4t d'ESO

(Per lliurar al professorat de matemàtiques abans del dia **1 de Febrer**)

Car generar un informe per cadascun dels dos problemes proposats argumentant bé la solució amb càlculs i explicacions.

1r Problema: Problema del FEM MATES-20-21

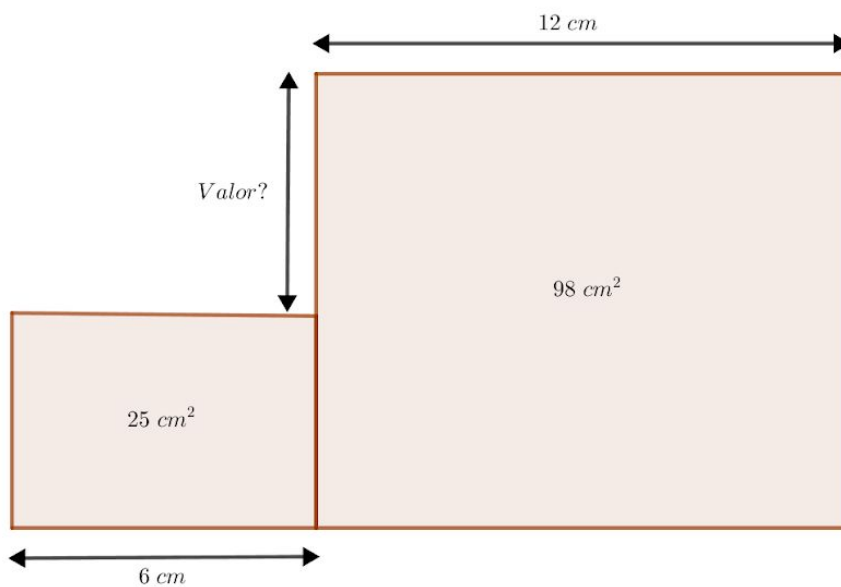
Com saps, al centre estem participant al concurs **+Mates**. Et proposem que, com a problema del mes ens entreguis el problema **número 1** d'aquest concurs.

[Problema del +Mates 2021](#)

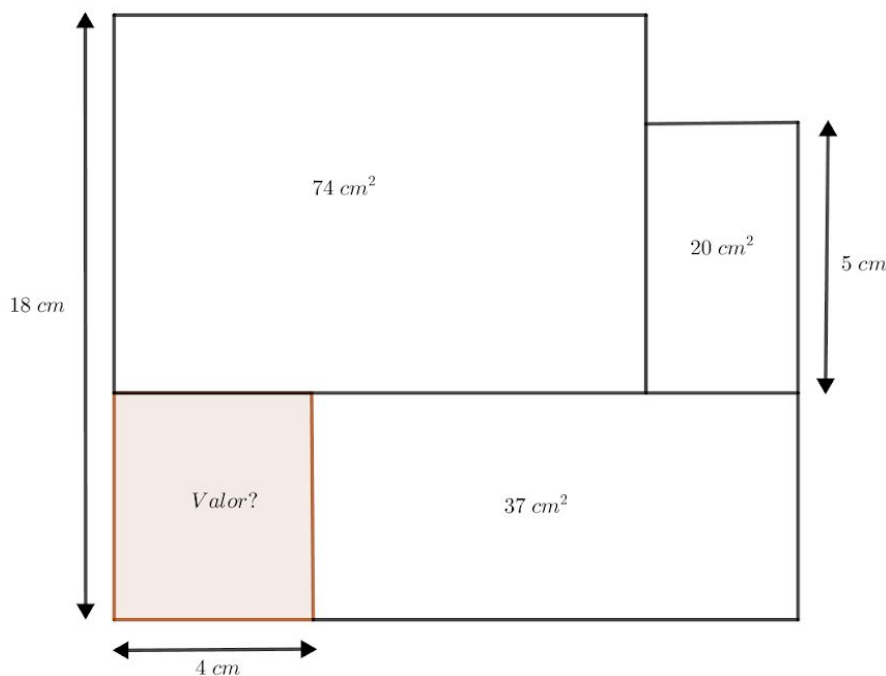
2n Problema: Troba el valor que falta

Raona com trobes els valors desconeguts de cada imatge.

Apartat a)



Apartat b)



Problema categoria Batxillerat

(Per lliurar al professorat de matemàtiques abans del dia **1 de Febrer**)

Car generar un informe per cadascun dels dos problemes proposats argumentant bé la solució amb càlculs i explicacions.

1r Problema: Problema del FEM MATES-20-21

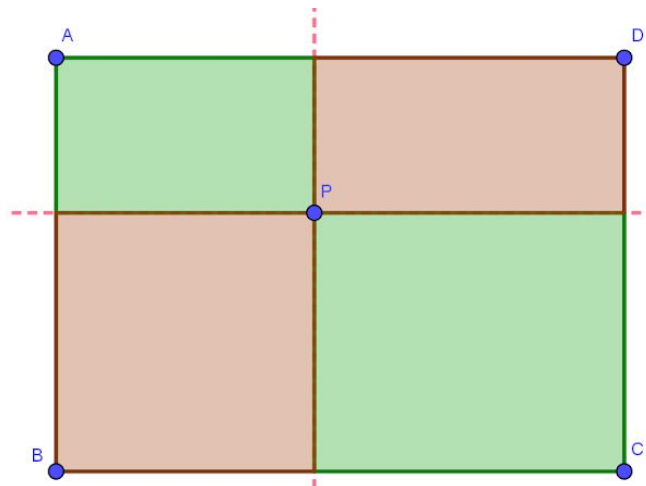
Com saps, al centre estem participant al concurs **+Mates**. Et proposem que, com a problema del mes ens entreguis el problema **número 1** d'aquest concurs.

[Problema del +Mates 2021](#)

2n Problema: Troba el valor que falta

a) Lloc geomètric

Hem dividit un rectangle de costats **a** i **b** com es veu a la imatge. Trobeu el lloc geomètric dels punts **P** del rectangle manera que la zona ombrejada d'un color representi exactament la meitat del rectangle.



b) Trobeu el valor de l'àrea ombrejada

