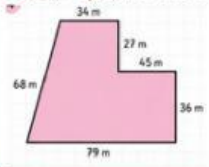
PROBLEMES PERÍMETRE I ÀREA

RESOL TOTS ELS PROBLEMES EN UN FULL A BANDA ABANS DE INSERIR LES RESPOSTES PER A QUE NO ES CADUQUE LA SESSIÓ MENTRE RESOLS CADA PROBLEMA. HAURÀS DE PORTAR EL FULL AMB TOTES LES OPERACIONS FETES A CLASSE.

1. Llig detingudaament el problema les vegades que faja falta.
2. Anotat les dades, paraules clau en un full i que et demana fer el problema.
3. Fes la teua pròpia representació visual si ho necessites.
4. Fixa't on has d'introduir cada resposta i escriu el resultat. (Recorda que els decimals van amb coma (,) i no amb punt (.)
5. L'últim problema és nivell expert, no t'angoixes!!!

L'Aura vol perimetrar amb una tanca la seua nova casa, tenint en compte la forma de la casa? quants metres de tanca necessita?



Per a que siga més bonic, vol que la tanca siga de fusta. Si el preu total per perimetrar tota la casa és de 21.675 €, quin preu té un metre de tanca?

Resposta 1:
Perímetre de la casa:
Neccesita de tanca.
Resposta 2:
El preu d'un metre de tanca són €



Es vol guarnir la rodona d'aquesta casa i el primer que es necessita saber és quant metre es necessita per envoltarla. Una vegada ja estiga envoltada, es vol saber quant ocupa la seua superfície per cobrir-la amb gespa, arbustos i flors.

$\pi = 3,14$

Resposta 1:
El voltant de la rodona medeix
Resposta 2:
El la superfície de la rodona ocupa

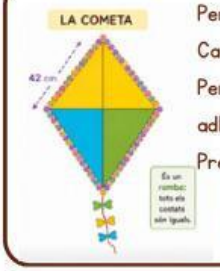


la classe de 5éB ha fet una fira cultural de les comunitats autònomes. Els alumnes han de decorar una bandera triangular amb elements culturals.

La bandera té una base de 10 cm i una altura de 6 cm. A més, els altres dos costats mesuren 8 cm i 7 cm.

1. Quants centímetres quadrats de tela té la bandera?
2. Quants centímetres de cinta necessiten per vorejar tota la bandera?

Resposta 1:
La bandera té de tela.
Resposta 2:
Es necessiten de cinta.



Per a la festa de final de curs, la classe de 5é ha construït una cometa amb forma de rombe. Cada costat de la cometa mesura 42 centímetres.

Per a decorar tota la vora de la cometa, volen enganxar adhesius brillants. Han preparat 1.512 adhesius i els col·locaran repartits igualment en 126 tires decoratives al llarg de tota la vora.

Pregunta:

1. Quants centímetres mesura tota la vora de la cometa?
2. Quants adhesius hi haurà en cada tira decorativa?

Resposta 1:
La vora de la cometa mesura
Resposta 2:
Hi haurà adhesius a cada tira decorativa.

Una empresa està dissenyant etiquetes per a una nova línia de productes.

Cada etiqueta té quatre costats. Els dos costats llargs mesuren 24 cm i els dos costats curts mesuren 8 cm.

Per a cada etiqueta, s'han de considerar dues coses:

- Una franja decorativa que recorre tota la vora de l'etiqueta.
- Un espai central on es col·locarà informació del producte.

L'espai central està pensat perquè siga el més gran possible, però sense incloure la franja decorativa.

- Quina és la longitud total de la franja decorativa d'una etiqueta?
- Quina superfície té l'espai total de l'etiqueta?
- Si es fabriquen 10 etiquetes iguals, quina serà la quantitat total de material necessari per a la franja i per a l'espai central?

Resposta 1:
La longitud total de l'etiquete és
Resposta 2:
La superfície total de l'etiqueta és
Resposta 3 :
El material necessari per a la franja és
El material necessar per a l'espai central és

LIVEWORKSHEETS