



PROBLEMES

L'Ajuntament de Miramunt ha de fer obres a la plaça Major i per això hi vol posar una tanca. La plaça és circular, amb un radi de 10 m i la tanca val 72 € el metre. Quant costa la tanca que posaran?

La Berta vol repartir una peça quadrada de roba en vuit trossos iguals. La peça fa 1,4 m de costat. Quants centímetres quadrats té cada tros?

En Vicenç ha dibuixat un quadrat i un rectangle amb la mateixa àrea. L'àrea del quadrat és igual a 16 cm^2 . Quant poden mesurar la base i l'altura del rectangle que ha dibuixat en Vicenç?



PROBLEMES

Una font circular té 9,2 metres de diàmetre. Un nen fa al seu voltant 5 voltes corrent. Quants metres ha corregut el nen al voltant de la font?

La Marta ha comprat 3,4 m de tela blanca i 2,25 m de tela negra. La tela blanca val 9,63 € cada metre i la tela negra 12,3 €. Quant ha pagat la Marta en total? Arrodoneix el resultat a cèntims d'euro.

En uns grans magatzems fan el 25 % de descompte en tots els articles. Abans de les rebaixes uns pantalons costaven 44 €. Quant costen amb la rebaixa del 25 %?



PROBLEMES

Un bidó conté 15,5 L d'aigua. S'omplen 38 gots iguals i al bidó encara hi queden 7 L i 90 cl. Quina és la capacitat en centilitres de cada got?