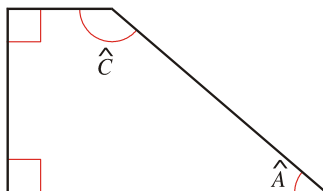


Nom _____ **Grup** _____

- 1) En 15 dies una obrera guanya 750 euros. Quant guanyarà en 8 dies?
- 2) Tres aixetes iguals triguen 30 minuts a omplir un dipòsit. Quant trigaran cinc aixetes iguals a les anteriors?
- 3) Un cotxe a la velocitat de 100 km/h ha recorregut la distància entre dues ciutats en tres hores i mitja. Quant trigarà un altre cotxe a recórrer aquesta distància si la seva velocitat és de 75 km/h?
- 4) Si 250 grams de cuixot costen 10 euros, quant en costaran 150 grams?
- 5) A quant caldrà vendre el quilogram de taronges per a guanyar el 15% del preu de compra si aquest és de 3,5 euros per quilogram?
- 6) Sobre el preu inicial d'un CD de música, que és de 17,25 euros, aconseguim un descompte del 20%. Quant ens costarà el CD?
- 7) Passa a les unitats indicades:

734 mm=	dam	65,3 l=	hl	6,21 t=	kg
6,2 m ² =	cm ²	985 dl=	kl	72 q =	kg
875 dm ² =	dam ²	32,4 ml=	l	78,3 cg=	hg
- 8) Dos dels angles d'un triangle mesuren, respectivament, 29° i 113°. Quina és la mesura del tercer angle?
- 9) Calcula el valor de l'angle C en aquesta figura, sabent que l'angle A mesura 43°



10) Calcula l'àrea del cercle de 6 cm de radi.

11) Calcula l'àrea i el perímetre d'un rombe de 15 cm de costat, 24 cm de diagonal major i 18 cm de diagonal menor.

12) Calcula el perímetre i l'àrea d'un hexàgon regular el costat del qual mesura 18 cm i l'apotema 16 cm.

13) Calcula l'àrea i el perímetre d'aquesta figura:

