

Problemas

A las 11 de la noche la temperatura en una ciudad es de -4°C y desciende 2°C por hora hasta las 8 de la mañana del día siguiente. Después aumenta 4°C por hora hasta las tres de la tarde. ¿Cuál será la temperatura a esta hora?

$^{\circ}\text{C}$

María va a comprar en el mercado 0,325 Kg de jamón a 32 euros el kilogramo y 0,200 Kg de mortadela a 5,60 euros el kilogramo. Si paga con un billete de 20 euros, ¿cuánto le devuelven?

€

Pedro debe de tomar dos veces al día 30 ml de una medicina que viene en un frasco de 75 cl. Si el tratamiento es de tres días ¿cuánto sobrará de dicha medicina en el frasco?

ml

Las líneas de autobuses A, B, C pasan por la estación de autobuses varias veces al día. El autobús de la línea A lo hace cada 42 minutos, el de la B cada 28 minutos y el de la C cada 12 minutos. A las doce del mediodía coinciden los tres autobuses. ¿A qué hora volverán a coincidir allí de nuevo?

horas y minutos.

Tenemos 150 kg de naranjas, 66 kg de manzanas y 78 kg de peras. Queremos hacer bolsas, de forma que en cada una de ellas haya un solo tipo de fruta, que todas pesen lo mismo, que no sobre fruta sin envasar y utilizar el menor número de bolsas. ¿Cuántas kg tendrá cada bolsa? ¿Cuántas bolsas habrá de cada tipo de fruta?

Cada bolsa tendrá kg.

Habrá bolsas de naranjas,

bolsas de manzanas y bolsas de peras.