



Un reloj atrasa 10 segundos cada hora. Si lo he puesto en hora a las 4:00 h. de la mañana de hoy, ¿cuántos minutos de retraso tendrá cuando esta noche sean las 10:00 h.?

SOLUCIÓN

Como entre las 4 de la madrugada y las 10 de la noche, han transcurrido 18 horas y retrasa 10 segundos cada hora, multiplico 18 por 10 para saber los segundos que retrasa en 18 horas...serían 180", que son 3 minutos



Roberto hace un túnel con cubos (Fig.1). Cuando se aburre, lo deshace y forma la pirámide de la Fig.2. ¿Cuántos cubos del túnel original le han sobrado, después de hacer la pirámide?

SOLUCIÓN

Figura 1 : 100 cubos - 36 Túnel = 64 cubitos

Figura 2 : 18 + 25 + 3 = 46 cubitos

Sobran : 64 - 46 = 18 cubitos

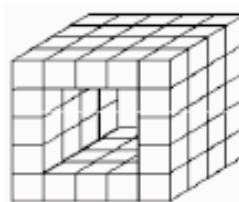


Figura 1

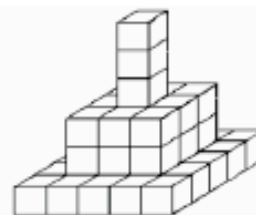


Figura 2