

PRUEBA DE PROBLEMAS 1



SI CON CADA 1.044 KILOS DE PAPEL RECICLADO SE SALVAN 18 ÁRBOLES, ¿CON CUÁNTOS KILOS DE PAPEL RECICLADO SE SALVARÍAN 7?

HACEN FALTA KG DE PAPEL

REALIZADO UNA Y UNA

EN LA BIBLIOTECA DEL COLEGIO HAY 4.134 LIBROS REPARTIDOS EN ESTANTERÍAS. SI EN CADA ESTANTERÍA CABEN 37 LIBROS, ¿CUÁNTAS ESTANTERÍAS COMPLETAS HABRÁ? ¿CUÁNTOS TENDRÁ LA INCOMPLETA?

HAY ESTANTERÍAS COMPLETAS LIBROS

LA INCOMPLETA TIENE $\pi r^2 h$

EN UNA PESCADERIA RECIBEN 288 KG DE PESCADO. LA MITAD DE LA MERCANCÍA ES DE GAMBAS Y UN TERCIO DE PULPO. ¿CUÁNTOS KILOS DE GAMBAS Y PULPO RECIBIERON EN TOTAL?

RECIBIERON KG EN TOTAL

UN EDIFICIO TIENE 16 PISOS CON 8 OFICINAS EN CADA UNO. EL EDIFICIO DE ENFRENTE TIENE EL MISMO NÚMERO TOTAL DE OFICINAS PERO SOLO 8 PISOS. ¿CUÁNTAS OFICINAS HAY EN CADA PISO?

HAY OFICINAS EN CADA PISO.

LA CARGA MÁXIMA QUE PUEDE SOPORTAR UN ASCENSOR ES DE 450 KILOS. EDUARDO QUIERE SUBIR 8 CAJAS DE 50 KG CADA UNA. SI EDUARDO PESA 74 KG, PODRÁ SUBIR TODAS LAS CAJAS A LA VEZ?

EDUARDO PODRÁ SUBIR LAS