

Ejercicios finales de inecuaciones (1ºBach. B)

Pag. 71 libro (Ejercicio 33)

Queremos colocar 24 libros en una estantería de forma que en la parte superior haya al menos 7 libros y en la inferior menos del doble que en la superior, pero más de 13 libros. ¿Cuántos libros podremos poner en el estante superior?

Pag. 71 libro (Ejercicio 39)

Para un viaje de fin de curso un grupo de alumnos recauda entre 360 € y 420 € vendiendo bocadillos y refrescos. Calcula el dinero que han obtenido proveniente de la venta de refrescos si...

- 1.- Venden el triple número de refrescos que de bocadillos.
- 2.- El precio de los bocadillos es el mismo que el de los refrescos.

Pag. 71 libro (Ejercicio 40)

La base mayor de un [trapezio isósceles](#) mide 4 cm más que la base menor. Por otro lado, la base menor es de igual longitud que su altura. Si sabemos que su superficie es inferior a 15 cm², ¿cuánto puede medir la altura del trapezio?

Otro ejercicio (no del libro)

Una empresa produce dos tipos de artículos: móviles y tablets, que tienen que pasar por la sección de acabado, A y por la de control, B. En la sección A se pueden acabar 3 móviles por cada tablet, estando su capacidad máxima de producción en 270; pero en la sección B no se pueden comprobar más de 140 artículos. Representa gráficamente las posibles formas en que deben producirse los móviles y las tablets.