



FOTO-PROBLEMA XV-8

Jueves, 11 de diciembre de 2014

Alumno/a: _____

Un problema muy raro, pero muy fácil.



Como se puede ver en esta foto de la gymkhana preparatoria, y en el detalle de abajo, en este grupo hay personas que llevan zapatillas de deporte y otras que no.

¿Pero cuántas zapatillas de deporte había en el grupo de la gymkhana preparatoria?

La siguiente ecuación os puede servir para calcular cuantas zapatillas de deporte había, y también cuántos ceniceros hay en casa del autor de este problema.

$$80X - Y = 478$$

Donde las dos incógnitas tienen el siguiente significado:

X = N° de ceniceros que hay en casa del autor de este problema.

Y = N° de zapatillas de deporte que había en el grupo de la gymkhana preparatoria.

Entre las infinitas soluciones de esta ecuación hay solo una que os permitirá responder a las siguientes preguntas:

1. ¿Cuántas zapatillas de deporte había en el grupo de la gymkhana preparatoria?

Solución:

2. ¿Cuántos ceniceros hay en casa del autor de este problema?

Solución:

Razonamiento: