

Problemas semanales

1. ¿Cuántos prismas de base cuadrada diferentes son posibles si las longitudes de las aristas en cm son números enteros y la medida del área superficial en cm^2 es igual a la medida del volumen en cm^3 ?
2. En una clase de aritmética se pregunta a los alumnos cuántas piernas en total tienen una gallina, seis perros y siete palpigradis ("Palpigradi" es el nombre latino de cierto animal). Alex dice 46, Ben dice 52, Cecilia dice 66, Dora dice 78, y Edith dice 82. ¿Quién tiene la razón?