

## Problema de la semana n° 10

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_ Curso y grupo: \_\_\_\_\_

### Un plato de galletas

De un plato con galletas van comiendo sucesivamente mis cuatro perros. Primero, el más viejo, come la mitad más una galleta. Luego, el segundo, come la mitad más una galleta de lo que dejó el primero. El tercero, también come la mitad más una, y el cuarto come la mitad más una, no quedando ninguna galleta en el plato. ¿Cuántas galletas tenía el plato antes de que empezaran a comer los perros?

