



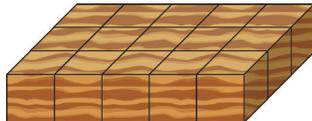
Alumno: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Escuela: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

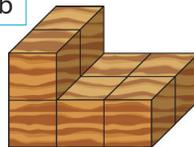
**1. Construcciones con bloques.**

Calcula el volumen de cada una de estas construcciones sabiendo que están formadas por cubitos de madera de 1 cm de arista.

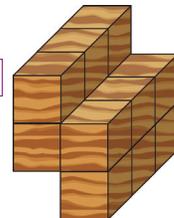
a



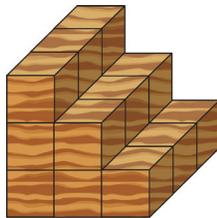
b



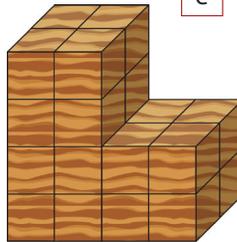
c



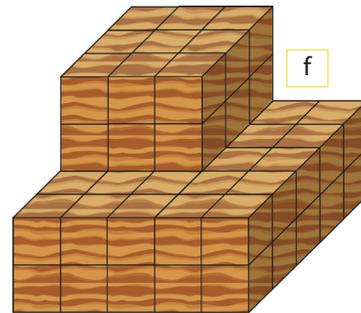
d



e



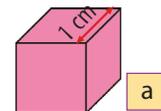
f



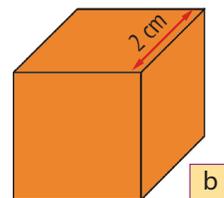
**2. Observa estos cubos y calcula.**

**¿Qué relación existe entre...**

- a) ...las aristas de B y las de A?
- b) ...las aristas de C y las de A?
- c) ...la superficie de una cara de B y la de una cara de A?
- d) ...la superficie de una cara de C y la de una cara de A?
- e) ...los volúmenes de B y A?
- f) ...los volúmenes de C y A?



a



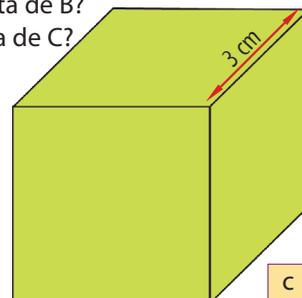
b

**¿Cuál es la razón entre...**

- g) ...la longitud de una arista de C y la de una arista de B?
- h) ...el perímetro de una cara de B y el de una cara de C?
- i) ...la superficie total de A y la de C?
- j) ...el volumen de B y el de C?

**¿Qué porcentaje...**

- k) ...de la superficie de una cara de B es la superficie de una cara de A?
- l) ...del volumen de B es el volumen de A?



c