

**MATEMÀTIQUES 6è CICLE SUPERIOR**  
**Activitats d'ampliació**

Nom \_\_\_\_\_

Grup \_\_\_\_\_

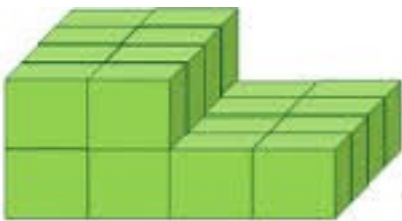
Data \_\_\_\_\_

**UNITAT 5. DESPLEGUEM I REPRESENTEM**

**Exercici número 1**

**Calcula el volum d'aquestes figures sabent que cada cub fa 2 cm de costat.**

**a)**



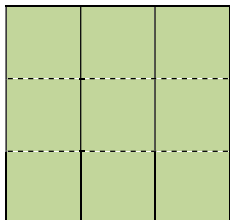
**b)**



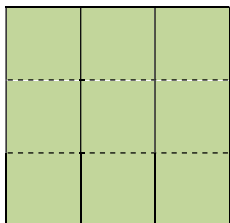
## Exercici número 2

He construït una figura amb cubs encaixables.

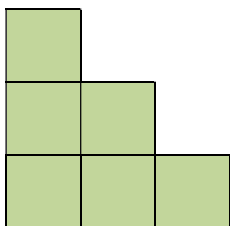
Si la miro des de dalt, veig això. La línia discontinua vol dir que hi ha canvi de pla.



Si la miro des de davant, veig això:



Si la miro des del costat, veig això:



Quants cubs encaixables he fet servir?

**Exercici número 3**

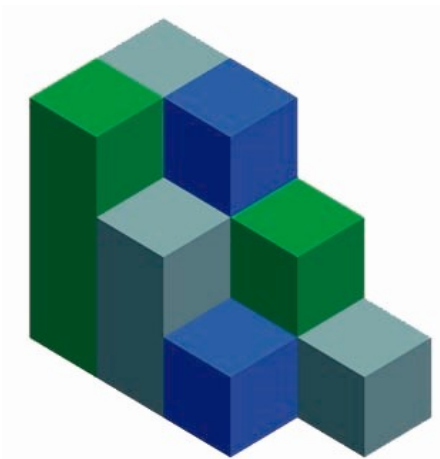
**Compta el nombre de cubs que formen cada figura.**

**a)**



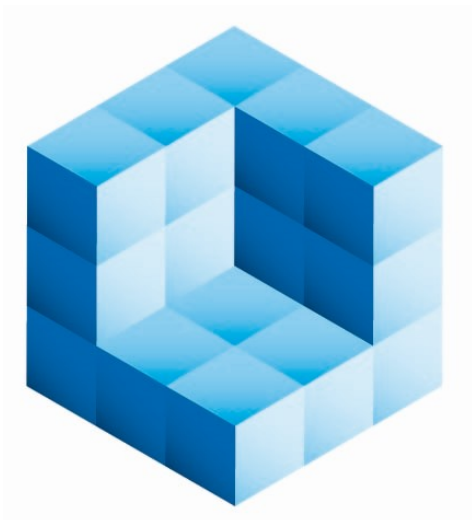
\_\_\_\_\_

**b)**



\_\_\_\_\_

**c)**

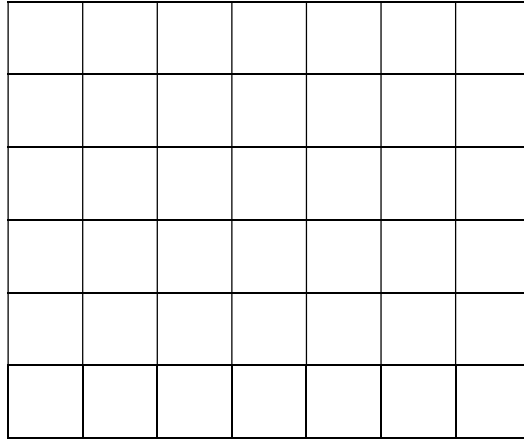


\_\_\_\_\_

**Exercici número 4**

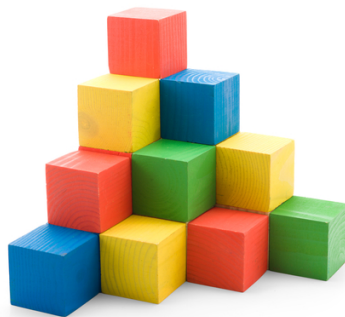
Dibuixa en perspectiva una figura que té aquesta vista zenital (vista zenital vol dir "vist des de dalt") amb les altures indicades:

1	2	3	2	1
---	---	---	---	---



**Exercici número 5**

La Jana està construint un cub, però encara el té a mig fer:



a) Quantes peces ha fet servir fins ara? \_\_\_\_\_

b) Quantes n'hi falten per acabar el cub? \_\_\_\_\_