



Amb un foli dinA4 retalleu quatre quadrats iguals de les cantonades i munteu una capsa sense tapa.

Es demana que calculeu:

- l'altura de la capsa
- l'amplada de la capsa
- la llargada de la capsa
- el perímetre del desenvolupament pla de la capsa.
- l'àrea del desenvolupament pla de la capsa
- el volum de la capsa

Cada alumne/a omplirà una fila del quadre següent. Entre tota la classe heu d'omplir totes les files. El professor/a us dirà quina ha de ser la mida del costat del vostre quadrat!

Costat del quadrat (cm)	Altura de la capça	Amplada de la capça	Llargada de la capça	Perímetre del desenvolupament pla	Àrea de la capça	Volum de la capça
2						
2,5						
3						
3,5						
4						
4,5						
5						
5,5						
6						
6,5						
7						

Podríeu obtenir els resultats amb un full de càlcul, entrant només la longitud del costat del quadrat?

Activitat amb ordinador: obriu un full de càlcul i entreu els noms de la primera fila i els nombres de la primera columna. A continuació entreu les fórmules adients i completeu automàticament la taula. Feu també els gràfics de cada una de les columnes. Què observeu?