➢ Relaciona cada got amb la seva forma geomètrica i amb quin serà el valor que variarà per a conèixer el volum de líquid segons estigui més ple o més buit:

a) Con
b) Esfera
c) Cilindre

a) Porció a tenir en compte variable
b) Altura variable
c) Base i altura variable

a) Con
b) Esfera
c) Cilindre

a) Porció a tenir en compte variable
b) Altura variable
c) Base i altura variable

a) Con
b) Esfera
c) Cilindre

a) Porció a tenir en compte variable
b) Altura variable
c) Base i altura variable

➢ Arrossega la fórmula correcta

CON	ESFERA	CILINDRE
$V = 4/3\ \pi r^3$	$V = \pi\ r^2\ h$	$V = 1/3 h \pi r^2$

LIVEWORKSHEETS

- Raona quin dels tres gots conté mes líquid si s'omple una altura de 3cm tenint en compte que es pot omplir un màxim de 6cm?

  Considera que el radi màxim de cada got sempre el mateix.

- I si estan plens al màxim?

- Si el diàmetre màxim es 8cm, quina serà la quantitat aproximada de líquid que hi pot haver en cada got?

268 cm^3

302 cm^3

101 cm^3

LIVEWORKSHEETS