FICHA 3

Se trabajará con dos cifras decimales por redondeo. La coma decimal se pone abajo.

1. Una fábrica de cristal produce vasos cilíndricos de 6 cm de diámetro y 9 cm de altura.



a) ¿Qué cantidad de cristal necesita para elaborar cada vaso?

Para cada vaso se necesita **cm² de cristal**

b) ¿Cuántos **cl** de agua caben en cada uno?

En cada vaso caben **cl de agua**

2. Luis ha comprado un helado de cucurucho cuyas dimensiones son: 5 cm de diámetro y 15 cm de altura. ¿Qué cantidad de galleta se comerá?



Se comerá **cm² de galleta**

3. El diámetro de un depósito esférico mide 12m. ¿Cuántos bidones cilíndricos de 1m de altura y 2 m de diámetro podrán llenarse con el líquido almacenado en el depósito?

Podrán llenarse **bidones**

4. Hemos comprado la siguiente lata de tomate triturado. ¿Cuánto tomate triturado contiene?



Contiene **cm³ de tomate**

5. Una tienda de campaña tiene forma de cono recto; el radio de la base mide 1,5 m y la altura es de 3 m. El metro cuadrado de suelo cuesta 15 €, y el resto, 8 € el metro cuadrado. ¿Cuánto cuesta el material para construirla?

Costará **euros**

LIVEWORKSHEETS