

FICHA DE REPASO TEMA 9

– Unidades de superficie, unidades de volumen, y relación entre capacidad y volumen –

IMPORTANTE:

- Los números se escriben sin el punto.
- La coma de los números decimales se pone abajo con la tecla del teclado que sirve para poner las comas.

1.- Convierte estas medidas a las unidades indicadas.

$$54 \text{ hm}^2 = \dots \text{ m}^2$$

$$216 \text{ m}^2 = \dots \text{ km}^2$$

$$5 \text{ km}^3 = \dots \text{ m}^3$$

$$20 \text{ mm}^3 = \dots \text{ dm}^3$$

2.- Pasa a forma incompleja y opera. El primer ejercicio se pasa a dm^2 , y el segundo ejercicio a hm^3 .

$$56 \text{ m}^2 80 \text{ dm}^2 + 30 \text{ m}^2 70 \text{ dm}^2$$

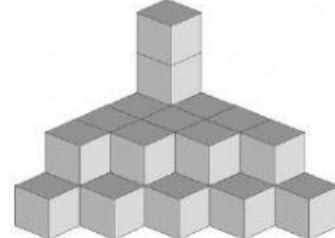
$$50 \text{ km}^3 320 \text{ hm}^3 - 18 \text{ km}^3 250 \text{ hm}^3$$

3.- El lado de cada cubito de la figura mide 1 dm. ¿Qué volumen tiene la figura en total? Atención que hay más cubos de los que se ven a simple vista.

Un cubo tiene un volumen de _____

La figura tiene un total de _____

(La respuesta la ponemos con el numero y la unidad)



4.- En un huerto se han plantado las siguientes cantidades de productos. El huerto tiene un total 150.000 cm cuadrados.

tomates: $2 \text{ m}^2 80 \text{ dm}^2$

cebollas: 1.5 m^2

lechugas: 250 dm^2

zanahorias: $1 \text{ m}^2 20 \text{ dm}^2$

especias: 200 dm^2

Responde:

- ¿Cuál es la superficie total del huerto que ha sido plantada? _____ metros cuadrados
- Indica si sobra o falta espacio en el huerto. _____ espacio.
- Si queremos plantar 2 hortalizas más, ¿Qué superficie en el huerto tendrá cada hortaliza si repartimos la superficie sobrante en partes iguales? _____ centímetros cuadrados.