

Traballo martes 28 de abril

Lemos as páx 112 e 113 de naturais, logo copiamos estes apuntes.

Naturais

As propiedades de sólidos, líquidos e gases

As propiedades dos sólidos

- **A resistencia.** Un sólido é resistente cando soporta moita forza sen romper.
- **A flexibilidade.** Un sólido é flexible se se pode dobrar



mércoles 22 de
abril.docx

sen que rompa.

- **A fragilidade.** Un sólido é fráxil cando rompe facilmente sen chegar a deformarse.
- **A elasticidade.** Un sólido é elástico cando recupera a súa forma orixinal despois de ser deformado.
- **A dureza.** Un sólido é duro cando é difícil de riscar.

As propiedades dos líquidos

- **A viscosidade.** A viscosidade é a resistencia que ten un líquido a fluír.
- **A volatilidade.** Un líquido é volátil cando se evapora con facilidade.

As propiedades dos gases

Os gases non teñen forma propia nin volume fixo, pois adoptan os do recipiente que os contén.

Ex.

Buscas no un exemplo de cada propiedade e apuntalo na libreta.

A continuación fas o ex. 1 da páx 113

Solucións dos ex. 1,2.3 pág 111

1) Para calcular a densidade divídese a masa do corpo entre o seu volume

$$7,5 \text{ g}/3 \text{ cm}^3 = 2,5 \text{ g}/\text{cm}^3.$$

A densidade da auga é de $1 \text{ g}/\text{cm}^3$. Polo tanto, como a densidade da bóla de vidro é maior de 1, **afundirase.**

2) A densidade da auga é de $1 \text{ g}/\text{cm}^3$. Polo tanto, se a densidade dun corpo é menor de 1, flotará na auga, mentres que se é maior, afundirase.

3) Xa que a densidade dun corpo se calcula dividindo a súa masa entre o seu volume, o bloque negro, coa mesma cantidade de masa e menor volume, ten unha densidade maior.

MATEMÁTICAS

Correxide deberes, solución:

9)

$$4.828 \text{ m} \times 3,3 = 16.898 \text{ m}$$

$$16,1 \text{ hm} = 1.610 \text{ m}$$

$$1.610 \text{ m} \times 11 = 17.710 \text{ m}$$

Es mayor 11 millas.

- $15 \text{ hm} = 1,5 \text{ km}$

$$15.500 \text{ m} = 15,5 \text{ km}$$

$$1,5 + 14 + 15,5 = 31$$

La prueba tiene en total 31 km.

• 3 hl y 5 dal = 35.000 cl
35.000 : 75 c = 466, r = 50
Se han obtenido 466 *bricks*.
Han sobrado 50 cl.

10)

• $9,25 \times 4 = 37$;

$8,50 \times 2 = 17$

1 kg de chorizo vale 37 €, y de queso, 17 €.

• $2 \times 17 = 34$. Costará 34 €.

• $3 \times 37 = 111$. Costará 111 €.

• $3 \times 9,25 = 27,75$

$17 + 27,75 = 44,75$

La compra le costará 44,75 €.

Hacemos el repaso acumulativo (3,4,5,6,7,8) pág 169