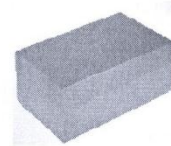


MATEMÁTICAS 3ºESO PMARE (Semana 8 xuño)

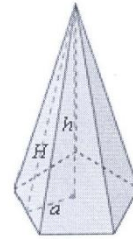
A tarefa consiste en resolver os seguintes exercicios relativos a corpos xeométricos:

1. Una caja de zapatos mide $28 \times 15 \times 9$ cm. Halla su volumen y el cartón mínimo necesario para construirla.



2. Un aula tiene forma de prisma recto. Si sus dimensiones son: 8 m de largo, 6,50 m de ancho y 2,80 m de alto, ¿cuántos m^3 de aire contiene? Si pudiese llenarse agua, ¿cuántos litros cabrían?

3. La misma aula tiene un lateral largo acristalado; en otro lateral está la puerta, que mide $1,20 \times 2,30$ m. Si se pintan las paredes, menos el lado acristalado y la puerta, ¿cuánto mide la superficie pintada?



4. Halla el volumen de una pirámide de base un pentágono regular de lado 8 cm, apotema de la base 5,5 cm y altura 15 cm. Calcula también la apotema (H) de sus caras laterales y el área lateral.

5. Un bidón tiene 54 cm de diámetro y 65 cm de alto. Halla su volumen y la cantidad de metal necesario para construirlo.



6. La torre de un castillo tiene forma cilíndrica y está coronada por una cubierta cónica. La base del cilindro mide 4 m, su altura 10 m y la altura del cono 3 metros más. ¿Cuál es el volumen total de la torre?

Facedes un ou dous envíos a begosanchezpallas@gmail.com

3ºESO FQ (Semana 8 xuño)

A tarefa consiste en consultar a páxina 114 do libro e responder ás seguintes cuestións:

- 1) ¿Qué es un electroscopio?
- 2) Dibuja un electroscopio y señala sus partes.
- 3) ¿Qué ocurre si se toca la esfera de un electroscopio con un bolígrafo cargado positivamente?
- 4) ¿Qué ocurre si se toca la esfera de un electroscopio con un bolígrafo cargado negativamente?
- 5) ¿Qué ocurre si se acerca un bolígrafo cargado positivamente a la esfera de un electroscopio?
- 6) ¿Por qué un electroscopio no sirve para indicar el signo de la carga eléctrica?

Facedes **un envío antes do sábado** a **begosanchezpallas@gmail.com**

BIOLOXÍA E XEOLOXÍA 3ºESO PMARE (Semana 8 xuño)

A tarefa consiste en ler as páxinas 134 e 135 do libro e contestar ás seguintes preguntas relativas ao embarazo e o parto:

- 1) Unha vez que o óvulo é fecundado, en qué momento comeza o embarazo?
- 2) Fai un debuxo no que se aprecie un embrión dentro da bolsa amniótica e sinala as seguintes estruturas: placenta, amnios e cordón umbilical.
- 3) ¿Qué nome recibe o embrión ao terceiro mes de embarazo?
- 4) ¿Cánto soe medir e pesar un neno ao nacer? ¿Cánto medías e pesabas ti? Se non te lembrás consulta coa túa nai.
- 5) Ordea as seguintes fases do parto:
expulsión da placenta, contracción do útero, corte do cordón umbilical, expulsión do feto, rotura de augas, dilatación do colo uterino, formación do costro nas glándulas mamarias.

Facedes **un envío antes do sábado** a **begosanchezpallas@gmail.com**