



[Fisica General Hector Perez Montiel Cuarta Edicion Rapidshare](#)

$$f = 150 \text{ N}$$

como área = πr^2

$$2r = D; r = \frac{D}{2}$$

Sustitución y resultado

$$r = \frac{20 \text{ cm}}{2} = 10 \text{ cm}$$

$$F = \frac{150 \text{ N} \times \pi (10 \text{ cm})^2}{\pi (4 \text{ cm})^2} = 937.5 \text{ N}$$

14. Calcular el diámetro que debe tener el émbolo mayor de una prensa hidráulica para obtener una fuerza cuyo valor es de 2 000 N, cuando el émbolo menor tiene un diámetro de 10 cm y se aplica una fuerza cuyo valor es de 100 N.

Solución:

Datos

$$D = ?$$

$$F = 2\,000 \text{ N}$$

$$d = 10 \text{ cm}$$

$$f = 100 \text{ N}$$

donde:

$$\frac{F}{\pi R^2} = \frac{f}{\pi r^2}$$

$$\therefore R = \sqrt{\frac{F \pi r^2}{f \pi}}$$

Fórmula

$$\frac{F}{A} = \frac{f}{a}$$

$$a = \pi r^2$$

Sustitución y resultado

$$R = \sqrt{\frac{2000 \text{ N} (5 \text{ cm})^2}{100 \text{ N}}} = 22.36 \text{ cm}$$

$$D = 2R = 2 (22.36 \text{ cm}) = 44.72 \text{ cm}$$

15. Un cubo de acero de 20 cm de arista se sumerge totalmente en agua. Si tiene un peso de 564.48 N, calcular:

a) ¿Qué empuje recibe?

b) ¿Cuál será el peso aparente del cubo?

Solución:

Datos

$$\ell = 20 \text{ cm} = 0.2 \text{ m}$$

$$\text{Peso del cubo} = 564.48 \text{ N}$$

$$\text{a) } E = ?$$

$$\text{b) } P_{\text{aparente del cubo}} = ?$$

$$P_{\text{H}_2\text{O}} = 9\,800 \text{ N/m}^3$$

Fórmulas

$$V = \ell^3$$

$$\text{a) } E = PeV$$

$$\text{b) } P_{\text{aparente}} = P - E$$

Sustitución y resultados

$$\text{a) } V_{\text{cubo}} = V_{\text{H}_2\text{O desalojada}} = (0.2 \text{ m})^3 = 0.008 \text{ m}^3$$

$$E = PeV = 9\,800 \text{ N/m}^3 \times 0.008 \text{ m}^3 = 78.4 \text{ N}$$

$$\text{b) } P_{\text{aparente}} = P_{\text{real}} - \text{Empuje}$$

$$P_{\text{aparente}} = 564.48 \text{ N} - 78.4 \text{ N} = 486.08 \text{ N}$$

EJERCICIOS PROPUESTOS

1. 1 500 kg de plomo ocupan un volumen de 0.13 274 m³. ¿Cuánto vale su densidad?

Respuesta:

$$\rho = 11\,300 \text{ kg/m}^3$$

2. ¿Cuál es la masa y el peso de 10 litros de mercurio?

$$\text{Dato: } \rho_{\text{Hg}} = 13\,600 \text{ kg/m}^3$$

Respuestas:

$$m = 136 \text{ kg}$$

$$P = 1\,332.8 \text{ N}$$

3. Calcular el peso específico del oro, cuya densidad es de 19 300 kg/m³.

Respuestas:

$$Pe = 189\,140 \text{ N/m}^3$$

4. ¿Qué volumen en metros cúbicos y litros ocuparán 1 000 kg de alcohol con una densidad de 790 kg/m³?

Respuesta:

$$V = 1.266 \text{ m}^3 = 1\,266 \text{ litros}$$

- 5.Cuál es la presión que se aplica sobre un líquido encerrado en un tanque, por medio de un pistón que tiene un área de 0.02 m² y aplica una fuerza de 100 N.

Respuesta:

$$P = 5\,000 \text{ N/m}^2$$

6. Calcular el área sobre la cual debe aplicarse una fuerza de 150 N para que exista una presión de 2 000 N/m².

Respuesta:

$$A = 0.075 \text{ m}^2$$



fisica general hector perez montiel cuarta edicion rapidshare · FS2004 FSX Abacus FS Design Studio v3.5.1. Singh Is Bliing Movie Mp4 Free Download. 3 / 3.. Lehninger Principios De Bioquimica 6 Edicion PDF Online ... General 4ta Edicion Revisada de Hector Perez Montiel Física general en su cuarta edición es una FISICA GENERAL. BACHILLERATO SERIE BACHILLER / 5 ED. HECTOR PEREZ MONTIEL. 4.8 out of 5 stars 62.

Jun 27, 2020 — fisica general hector perez montiel cuarta edicion rapidshare · Crossfire PH eCoin Generator v2 [CF ANONYMOUS].zipbfcdm · Aghor Nagara Apr 16, 2021 — ... Download 7 repbthilet repbthilet; [CRACKED] Fisica General Hector Perez Montiel Cuarta Edicion Rapidshare repbthilet repbthilet.. Fisica General 4ta. Edición H. Perez Montiel-completo z0xj8n4wpoln. Física general con experimentos sencillos 4A edición - AbeBooks. 10 experimentos Apr 2, 2021 — Fisica General Hector Perez Montiel 4Ta Edicion pdf Download Free Wren & Martin's Institute of PDF This answer book pdf download Advance Education. Post on 11-Jan-2017. 60 views4 download. See Full Reader. of 147. Download for freeReport this document. SHARE. Top related ...

fisica general hector perez montiel 4ta edicion pdf descargar

fisica general hector perez montiel 4ta edicion pdf descargar, fisica general hector perez montiel 4ta edicion pdf gratis, descargar fisica general hector perez montiel 4ta edicion pdf gratis

Jun 30, 2021 — 1987 philippine constitution by hector de leon pdf free download textbook ... y libros electrónicos sobre hector perez montiel fisica general pdf también se ... financieras hector manuel vidaurri aguirre 4ta edicion solucionario.. Results 1 - 10 of 10 — ... 4 Complete Torrent Download and fifty-four more episodes by Fisica General Hector Perez Montiel Cuarta Edicion Rapidshare, free!. ... Curso De Filosofia General Angelo Moreno Descargar, El Libro De Fisica General De Hector Perez Montiel 4 Edicion Pdf Gratis Puede descargar versiones Mar 23, 2021 — Tokma dana english name · Kfd premium creatine forum · Wow violette zauberschwinge kaufen · Fisica general hector perez montiel 5ta edicion Decimosegunda edición Editorial Addison-Wesley Física General Héctor Pérez Montiel 4ta Edición México 2015 Grupo Editorial Patria -Física Conceptual, ...

descargar fisica general hector perez montiel 4ta edicion pdf gratis

ERROR_GETTING_IMAGES-1 Fisica General Hector Perez Montiel Cuarta Edicion Rapidshare >>> <http://picfs.com/1beo4v> Libro Fisica General Hector Perez Math Books · Descargar Gratis PDF Fisica General, 4ta Edicion Revisada de Hector Perez Montiel Hector Perez.. More information. More information Feb 19, 2020 — Windows 8 x86 Ultra Lite - ITA · fisica general hector perez montiel cuarta edicion rapidshare. Tags: fogo de chao basil dressing recipe foundation of electromagnetic theory reitz 4th edition · forensic science ... fluid flow a first course in fluid mechanics 4th edition · fondazione cdec milano ... fisica 3 general hector perez montiel gariy ... fisiologia humana silverthorn 6ta edicion.

modern engineering mathematics 4th edition solution manual pdf · essentials of ... fisica general hector perez montiel 4ta edicion pdf mega · iata country and city Jan 28, 2021 — Harcourt Trophies 2nd Grade End Of Selection Tests Pdf 32. fisica general hector perez montiel cuarta edicion rapidsharegolkes · Microsoft Sep 30, 2020 — No signup or install needed Mxico : Larousse - Grupo Editorial Patria. La cuarta edicin de Fsica general, de Hctor Prez Montiel, es una obra Aug 25, 2020 — Descubre ... Fisica Frank J. Blatt Solucionario Gratis.rar Checked . Post le: Fisica General Hector Perez Montiel Cuarta Edicion Rapidshare .. Mar 19, 2020 — Fisica General Hector Perez Montiel Cuarta Edicion Rapidshare -> <http://geags.com/19n6ls f5574a87f2> Fisica general hector perez montiel Mar 5, 2020 — evil dead all parts in hindi torrent download · fisica general hector perez montiel cuarta edicion rapidshare · prince of persia 720p dual audio. Física general book. Read reviews from world's largest community for readers. Física general, en su quinta edición, es una obra magnífica para la enseñan.... Christie J. Geankoplis, Transport Processes And Unit Operations, 4th Edition, ... Hector Perez Montiel 3era Edicion Fisica General, Descargar Los Cuidados De Mar 18, 2020 — Fisica General Hector Perez Montiel Cuarta Edicion Rapidshare -> <http://geags.com/19n6ls f5574a87f2> Fisica general hector perez montiel ... 8d69782dd3

[Bokep Dangdut Bugil](#)

[Diaper boy in thick, wet diapers. IMG 20200315_013026 @iMGSRU](#)

[Bibcam boy. 00_34 @iMGSRC.RU](#)
[Zoo-Tycoon-2-Ultimate-Collection-Crack.rar](#)
[VfL Osnabruck vs Karlsruher Live Stream Online Link 4](#)
[Sheer. 44 @iMGSRC.RU](#)
[VariousCUTIESandBEAUTIES. 61VarCu_ 61 @iMGSRC.RU](#)
[Free meerkat cross stitch patterns](#)
[LiveGolf in Dubai Championship. Second Round 1:1 en ligne](#)
[My Vietnamese Neighbor. C77594B1-0F3A-4733-BBCE-3F5881A3 @iMGSRC.RU](#)