

## HABILIDADES

### HABILIDAD MATEMÁTICA

- 65
- Edwin tiene 48.
- Una caja y la que dice 2 pulgadas.
- 2
- 38
- 60
- 50
- 2
- 60 años
- 451
- 6
- 6
- 120
- Santiago y Manuel
- $2\alpha - 1$
- $6\sqrt{13}$  cm
- $3(\sqrt{3} + 1)$  cm
- $\frac{2}{3}$
- $(2\sqrt{3} - \pi)m^2$
- $38m^2$
- $2\cos\alpha$  cm
- $50^\circ$
- 4
- 4
- $\frac{11}{8}$

### HABILIDAD VERBAL

- análisis.
- amar al prójimo.
- incurriría en un error conceptual.
- El amor a sí mismo implica amar a los demás.
- Si alguien ama a los demás, ya no puede amarse a sí mismo.
- la necesidad de ahorrar energía.
- desmentir la creencia en los recursos energéticos inagotables.
- el mundo requiere cada vez más energía para funcionar.
- hay que buscarlos en el hidrógeno.
- debemos buscarlos en otros planetas.
- el azar y el determinismo.
- postulan series causales independientes en el universo.
- resaltar la importancia del conocimiento de las condiciones iniciales.
- el uso de leyes apropiadas y el conocimiento de condiciones iniciales.
- conoce.
- Proveído favorable
- Él prevé que todo marchará en orden.
- La ropa de aquella mujer me recuerda la Edad Media.
- Él salió del partidiro corriendo velozmente hacia la meta.
- Sin su tenaz persistencia; Felipe no hubiese llegado a la meta.
- Estos son los zapatos \_\_\_\_\_ iré a la cena de gala el sábado.
- En 1859, poco después de la batalla de Solferino, marchaba la tropa a paso lento.
- Lo dijo con el corazón en la mano.
- A mí me parece de que todo saldrá bien.
- Amigos míos, brindo por que sean exitosos en sus negocios.

## CONOCIMIENTOS

### MATEMÁTICA

- 3
- $\frac{11}{12}$
- $2\sqrt{3} \text{ m}^2$
- $\frac{40}{3} \text{ u}^2$
- 28
- $\frac{5}{2}\pi$
- 9,6 cm
- $\frac{6}{5}$
- $185 \text{ m}^2$
- $\{a \in \mathbb{Z} / -13 < a \leq -2\}$

### FÍSICA

- $\frac{3pL}{2A}$
- 39,8 N/m
- $1250 \text{ kg/m}^3$
- 1,83 atm
- 0,08 A.
- 15 cm y real
- $25\sqrt{5} \text{ m/s}^2$
- 6000 Å
- 540 nm
- $1,6 \times 10^{-14} \text{ kg}$

### QUÍMICA

- $[\text{H}_2]^{-4}/[\text{H}_2\text{O}]^4$
- 0,60
- III, IV, II, I
- 2; 6; 5
- 8
- CO y O<sub>3</sub>
- 28
- 17,15
- 29
- ánodo, 8 g O<sub>2</sub>

**GEOGRAFÍA**

1. Quechua.
2. Paralelo de Boca Capones.
3. mangle.
4. de Sol.
5. escala cartográfica.
6. clima.
7. Santuario nacional
8. altas temperaturas y baja salinidad.
9. dinámica poblacional.
10. Brasil.

**LENGUAJE**

1. El niño comió un pastel de manzana.
2. Ella contestó correctamente.
3. valor.
4. seis.
5. cuatro.
6. rojizo.
7. la música que María escucha.
8. representativa, expresiva y apelativa.
9. homonimia parcial.
10. Sé dónde venden las obras de Mario Vargas Llosa.

