## Tarea Domiciliaria Nº 4

- Para pintar 75 m² de superficie son necesarios 30 galones de pintura. ¿Cuántos serán necesarios para pintar 15m²?
  - a) 6
- b) 7
- c) 8

- d) 9
- e) N.A.
- 2. Si 20 obreros construyen 28 metros de pared en cada día. ¿Cuál será el avance diario, si se retiran 5 obreros?
  - a) 13
- b) 20
- c) 21

- d) 25
- e) 30
- 3. Un obrero tiene pensado hacer una pared en 15 días. Pero tardo 3 días más por trabajar 3 horas menos cada día. ¿Cuántas horas trabajo diariamente?
  - a) 8
- b) 7
- c) 15

- d) 9
- e) N.A.
- 4. Un grupo de excursionistas tenían víveres para 24 días. Si cuatro de ellos no pueden realizar la excursión entonces los víveres alcanzaran para seis días más. ¿Cuántas personas realizarán la excursión?
  - a) 20
- b) 16
- c) 14

- d) 12
- e) N.A.
- Si 135 obreros construyen 30 metros de pista,
  63 obreros, ¿Cuántos metros construirán en igual tiempo?
  - a) 30
- b) 50
- c) 60

- d) 75
- e) N.A.
- 6. Si 8 chocolates cuestan 145. ¿Cuál será el precio de 6 docenas de ellos?
  - a) 1300
- b) 1450
- c) 1305

- d) 1500
- e) N.A.

- 7. 24 carpinteros hacen una casa en 30 días el triple de carpinteros. ¿Qué tiempo tomarán para hacer la misma obra?
  - a) 30
- b) 20
- c) 10

- d) 5
- e) 40
- 8. Para sembrar un terreno cuadrado de 20 m. de lado un peón cobra 200 soles. ¿Cuánto cobrará por sembrar otro terreno cuadrado de 12m de lado?
  - a) 108
- b) 109
- c) 110

- d) 111
- e) 72
- 9. Si un tornillo cuando da 40 vueltas penetra 8 mm en una madera. ¿Cuántas vueltas más debe dar para que penetre 50 mm?
  - a) 200
- b) 250
- c) 120

- d) 210
- e) N.A.
- 10. Un grupo de 24 náufragos llegan a una isla y tienen víveres para 40 días. Si luego de 13 días seis náufragos fallece, ¿Cuántos días más podrán durar los víveres para los restantes?
  - a) 5 d) 8
- b) 6 e) 9
- c) 7