Tarea Domiciliaria Nº 4

1. Para pintar 75 m^2 de superficie son necesarios 30 galones de pintura. ¿Cuántos serán necesarios para pintar $15m^2$?

   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.

5. 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 b) 6 c) 7
    d) 8 e) 9

LIVEWORKSHEETS