

Nombre:

1. (1p) Escribe:

- a) Cómo se lee el número 207,016
- b) Con números, setecientas cinco unidades y cuatrocientas dos milésimas.

2. (1p) Realiza la aproximación por redondeo de 64,3549 a las centésimas.

3. (2p) Calcula: a) $24,78 + 3,6 \cdot 4,6$ b) $7,9 \cdot (6,4 - 4,83)$

4. (1p) Calcula $37,2 : 4,7$ y halla el cociente hasta las milésimas y el resto correspondiente.

5. (1p) En el zoo hemos observado que tres saltos de un saltamontes equivalen a catorce saltos de una rana, y que veinticinco saltos de rana equivalen a tres de canguro. Sabiendo que cada salto de canguro mide dos metros y veinticinco centímetros, ¿cuánto mide el salto de la rana y del saltamontes?

6. (2p) Expresa en las unidades correspondientes:

a) $845,3 \text{ Dg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

b) $45,23 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

c) $0,003 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ mm}^3$

d) $2,5 \text{ Hm}^3 = \dots\dots\dots \text{ Hl}$

e) $25270 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ km}^2$

7. (1p) Transforma de cantidades complejas a incomplejas y viceversa:

a) $2,5 \text{ Hl} \quad 397 \text{ l} \quad 31 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ Dl}$

b) $2845,71 \text{ Dg} = \dots\dots\dots \text{ kg} \quad \dots\dots\dots \text{ cg}$

8. (1p) During the last week, five Dm^3 of sand and rocks have been extracted to construct a tunnel. We need move it on trucks which have an usable volume of twenty m^3 . How many trucks have to be filled? (*trucks=camiones*).

9. (1p) En un montacargas pequeño se pueden subir o bajar cargas de hasta 60 kg . Calcula el número de botellas de agua de 50 cl que se podrían subir o bajar en el montacargas.

10. (1p) Escribe en inglés las siguientes palabras o expresiones:

- a) siglo b) pulgada c) pie d) tonelada

- (1): a) Doscintas siete unidades y dieciséis milésimas. b) 705,402
- (2): 64,35
- (3): a) 41,34 b) 12,403
- (4): Cociente: 7,914 Resto: 0,0042
- (5): Salto de rana: 27 *cm*, salto de saltamontes: 1,26 *m*.
- (6): a) 8,453 *kg* b) 0,004523 *m*² c) 3000 *mm*³ d) 25000000 *hl* e) 2,527 *km*²
- (7): a) 65,01 *dl* b) 28 *kg* 45710 *cg*
- (8): We have to fill 250 trucks
- (9): El montacargas puede subir o bajar hasta 120 botellas de 50 *cl*
- (10): a) *century* b) *inch* c) *feet* d) *ton*