

RESOLVEMOS PROBLEMAS DE

MATEMATICA

Leer con atención los enunciados , realiza tu procedimiento y marca la alternativa correcta.

Apellidos y nombres _____

1. Ángel y Daniel aportaron dinero para montar un negocio. Ángel aportó S/. 17 564,30 y Daniel aportó el resto de dinero. Si Ángel dio S/. 4 874,50 más que Daniel, **¿cuánto dinero reunieron para hacer el negocio?**

- a. S/. 22 438,80
- b. S/. 30 254,10
- c. S/. 35 128,60
- d. S/. 12 689,80

2. El dormitorio de Edson es de forma rectangular. Sus dimensiones son 3,50 m y 3,20 m. Si desea colocar mayólicas cuadradas de m de longitud, **¿cuántas mayólicas como mínimo necesitará su dormitorio?**

- a. 182 mayólicas.
- b. 180 mayólicas.
- c. 179 mayólicas.
- d. 54 mayólicas

3. Un bus interprovincial demora tres horas para ir de Lima a Barranca. Si en la primera hora recorre del camino y en la segunda hora recorre , **¿qué parte del camino deberá recorrer en la tercera hora para llegar en el tiempo establecido?**

- a. $\frac{4}{30}$
- b. $\frac{10}{30}$
- c. $\frac{11}{30}$
- d. $\frac{19}{30}$

4. Laura compró $\frac{23}{4}$ kilogramos de arroz y los colocó en bolsas de $\frac{1}{4}$ kg. **¿Cuántas bolsas obtuvo con esa cantidad de arroz?**

- a. $\frac{21}{2}$ bolsas.
- b. 3 bolsas.
- c. 4 bolsas
- d. 11 bolsas.

5.- El tapete que se muestra en la figura ha sido confeccionado con tapetes pequeños de forma cuadrada de $\frac{3}{5}$ m de longitud. ¿Cuál es el área que cubre este tapete?



- a. $\frac{108}{25}$
- b. $\frac{100}{3}$
- c. $\frac{110}{50}$
- d. $\frac{109}{25}$

