

# PROPIEDADES DE LA ADICIÓN

**1** ¿Cuál de las igualdades muestra la propiedad conmutativa de la adición?

- a.  $3 + 9 = 9 + 3$
- b.  $3 + 0 = 3$
- c.  $8 = 0 + 8$
- d.  $6 + 1 = 5 + 2$
- e.  $4 + 0 + 9 = 13$

**2** ¿Cuál de las igualdades muestra la propiedad asociativa de la adición?

- a.  $3 + 9 + 5 = 17$
- b.  $(1 + 6) + 8 = 1 + (6 + 8)$
- c.  $7 + 4 = 7 + 4$
- d.  $0 + 6 = 6$
- e.  $3 + 8 + 1 = 12$

**3** Jesús cobró por un trabajo S/ 3467 en enero y S/ 3544 en febrero. ¿Cuánto será el total de dinero que cobró Jesús en ambos meses?

- a. S/ 1070      b. S/ 1700      c. S/ 7100
- d. S/ 7011      e. S/ 7111

**4** Una empresa de transporte tiene un registro de 3 meses. En el 1.<sup>er</sup> mes se transportaron 1457 pasajeros; en el 2.<sup>o</sup> mes, 1989 pasajeros y en el 3.<sup>er</sup> mes 1979 pasajeros. ¿Cuántos pasajeros transportó en total dicha empresa?

- a. 5425                      b. 4425                      c. 6545  
d. 6645                      e. 5457

**5** Para un viaje turístico, Carolina y Gabriel reunieron S/ 4750. Si Manuel y Carla juntaron S/ 4570, ¿cuánto dinero reunieron entre los cuatro?

- a. S/ 9650                      b. S/ 9360                      c. S/ 9490  
d. S/ 9350                      e. S/ 9320

**6** A un partido de fútbol ingresaron en el primer tiempo 4655 espectadores. Si en el segundo tiempo entraron 875 espectadores, ¿cuántas personas estuvieron en el estadio al finalizar el partido?

- a. 4440                      b. 6530                      c. 5530  
d. 5420                      e. 5104

**7** Ignacio tiene ahorrado S/ 7452 y cobra una deuda de S/ 1677. ¿Cuánto dinero tiene ahora?

- a. S/ 9229      b. S/ 9129      c. S/ 8129  
d. S/ 7129      e. S/ 8289

**8** José tiene un cargamento de 3324 mandarinas y otro de 2454 manzanas. Si el cargamento de naranjas es de 1000 unidades más que la suma de las frutas anteriores, ¿cuánto será el cargamento de naranjas, aproximado a las centenas, que tiene José?

- a. 6500                      b. 6600  
c. 6700                      d. 6800  
e. 7000

**9** En una granja de aves, hay 1234 gallinas, 1456 pavos y 1108 patos. ¿Cuántas aves hay en total?

- a. 3768              b. 3798              c. 3898  
d. 3856              e. 3468

**10** En la lancha **El Buen Pez**, pescaron 456 kg de bonito y 980 kilos de perico. ¿Cuántos kilos de pescado capturaron?

- a. 1348 kilos de pescado  
b. 1098 kilos de pescado  
c. 1436 kilos de pescado  
d. 1890 kilos de pescado  
e. 1218 kilos de pescado