

APROXIMACIONES

- 1 ¿A qué decena se aproxima más la suma:
 $4277 + 4848$?
- a. 9110 b. 9120 c. 9130
d. 9140 e. 9150
- 2 ¿Cuál es el número aproximado a las unidades de millar de 4687?
- a. 2000 b. 3000 c. 4000
d. 5000 e. 6000
- 3 Indica la diferencia entre el mayor número de cuatro cifras impares con el mayor número par de cuatro cifras.
- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5
- 4 La familia González compró mercadería de las cuales 2134 bolsas son de cereal, 4356 son productos lácteos y además la cantidad de verduras es igual al doble de la cantidad de cereal. ¿Qué producto compró más?
- a. cereal b. lácteos c. carnes
d. verduras e. fruta
- 5 Una empresa busca cantantes para un programa musical. Si a la primera audición asistieron 8389 participantes, a la segunda 3456, a la tercera 4678 personas y la cuarta, 2188 personas, ¿qué audición muestra a la mayor cantidad de participantes?
- a. La primera audición
b. La segunda audición
c. La tercera audición
d. La cuarta audición
e. La quinta audición
- 6 Calcula la suma de:
- $11 + 22 + 33 + 44 + \dots + 99$
- y aproxima a las centenas el resultado.
- a. 300 b. 400 c. 500
d. 600 e. 700
- 7 ¿Cuál es el número aproximado a las decenas de 9751?
- a. 9000 b. 9700 c. 9750
d. 9740 e. 9751
- 8 ¿Cuál es la serie numérica que está ordenada de mayor a menor?
- a. 1835; 1834; 1833
b. 2901; 2902; 2903
c. 1101; 1102; 1103
d. 2997; 2998; 2999
e. 1788; 1787; 1798
- 9 Don Carlos sembró su chacra con las siguientes legumbres.
- 1200 m² del área con brócoli.
 - 1220 m² del área con lechuga.
 - 1120 m² del área con coliflor.
 - 2341 m² del área con zanahoria.
- ¿Cuál fue la legumbre que don Carlos sembró en un área mayor?
- a. Brócoli b. Lechuga
c. Coliflor d. Zanahoria
e. Hortaliza
- 10 Un empresario realiza tres depósitos a un banco de la siguiente manera: el primer y segundo mes deposita S/ 2155 y el tercer mes deposita S/ 3147. ¿Cuánto es la aproximación a las centenas de la cantidad total depositada?
- a. 7300 b. 7400 c. 7500
d. 7600 e. 7700
- 11 Aproxima a las centenas la suma de los once primeros números impares.
- a. 100 b. 121 c. 131
d. 90 e. 110