

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

## Interés Simple y Compuesto

### ¡Resolvamos!

1. Calcular el interés sabiendo que:  $C = \$4000$ ;  $r = 8\%$  anual y  $t = 10$  años. (4 pts.)

- a)  $\$3000$
- b)  $\$3400$
- c)  $\$3600$
- d)  $\$3200$
- e)  $\$3100$

### ¡Resolvemos!

2. Calcular el interés sabiendo que:  $C = \$10000$ ;  $r = 10\%$  semestral y  $t = 2$  años. (4 pts.)

- a)  $\$3000$
- b)  $\$3400$
- c)  $\$3600$
- d)  $\$3200$
- e)  $\$4000$

### ¡Resolvemos!

3. Hallar el monto producido por  $\$5000$ , al  $30\%$  durante 3 años. (4 pts)

- a)  $1600$
- b)  $1920$
- c)  $2160$
- d)  $2006$
- e)  $9500$

### ¡Resolvemos!

4. ¿Cuál es la capital que se coloca al  $25\%$  durante 3 años, para obtener un interés de  $\$1620$ ? (4 pts.)

- a)  $1600$
- b)  $1920$
- c)  $2160$
- d)  $2006$
- e)  $9500$

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

### ¡Resolvemos!

5. Se prestan S/. 1000 al 20% de interés compuesto durante 2 años. ¿En cuánto se convertirá la cantidad prestada? (4 pts.)

- a) S/. 1340
- b) S/. 1240
- c) S/. 1040
- d) S/. 1440
- e) S/. 1140