

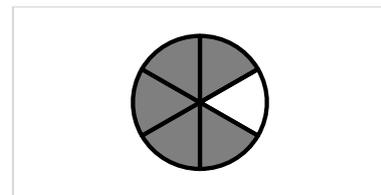


### Evaluación Unidad Porcentajes

Esta evaluación corresponde al cierre de la unidad, no implica nota, solo es para terminar la unidad y comenzar la siguiente. Las preguntas son similares a las trabajadas la semana pasada, la diferencia es que esta vez no se incluyen alternativas.

I. Resuelve los siguientes ejercicios.

1. El 75 % de 7990 es: \_\_\_\_\_
2. Si 192 es el 25 % de un número, ¿Cuál es el 100 %? \_\_\_\_\_
3. En un curso de 32 estudiantes, 16 son hombres. ¿Cuál es el porcentaje de mujeres en el curso? \_\_\_\_\_
4. La cuenta de la luz en enero fue de \$35 600. Si en febrero la cuenta bajó en 17 %, ¿cuál es el monto que se debe pagar en febrero? \_\_\_\_\_
5. Por un artículo que costaba \$39 990 se pagan \$32 120. ¿Qué porcentaje de descuento se le aplicó? \_\_\_\_\_
6. Si todos los sectores tienen igual área, ¿qué porcentaje del círculo está achurado (o pintado)? \_\_\_\_\_



7. ¿Cuál es el 30 % de 5500? \_\_\_\_\_
8. Marcela tiene 800 láminas para repartir entre sus 3 sobrinos: 20 % para Sebastián, 30 % para Ana y 50 % para Joaquín
  - A. ¿Cuántas recibirá cada uno?
  - B. ¿Qué porcentaje de láminas tendrá Ana respecto de las que recibirá Joaquín?