

REGLAS DEL REDONDEO (APROXIMACIÓN)

1. Determinamos el orden al que queremos redondear (a las decenas, centenas, millares, etc.)
2. Nos fijamos en la cifra que está a la derecha de esa posición (el orden al que queremos redondear)
 - a. Si la cifra es un cinco o mayor que cinco, redondeamos añadiendo una unidad más.
 - b. Si la cifra es menor que cinco, redondeamos a la cifra que ya tenemos en ese orden sin añadir nada más
 - c. Las cifras de los órdenes menores se cambian a cero.

Vamos a aproximar el número 35.286 a las decenas, centenas, unidades de millar y decenas de millar.

Redondeando a la decena 3 5. 2 8 6 Como la cifra de la derecha es $6 > 5$... 3 5. 2 9 0 Redondeo añadiendo una decena más	Redondeando a la unidad de millar 3 5. 2 8 6 Como la cifra de la derecha es $2 < 5$... 3 5. 0 0 0 Redondeo sin añadir una unidad de millar.
Redondeando a la centena 3 5. 2 8 6 Como la cifra de la derecha es $8 > 5$... 3 5. 3 0 0 Redondeo añadiendo una centena má	Redondeando a la decena de millar 3 5. 2 8 6 Como la cifra de la derecha es $5 = 5$... 4 0. 0 0 0 Redondeo añadiendo una decena de millar.

1 Aproxima cada número al orden que se indica.

A las decenas

- 27 ► _____
- 72 ► _____
- 31 ► _____
- 86 ► _____

A las centenas

- 189 ► _____
- 346 ► _____
- 680 ► _____
- 932 ► _____

A los millares

- 3.765 ► _____
- 5.832 ► _____
- 8.315 ► _____
- 8.823 ► _____

2 Lee y rodea.

ROJO

Los números cuya aproximación a las centenas es 500.

AZUL

Los números cuya aproximación a las decenas es 540.

572

468

538

542

493

475

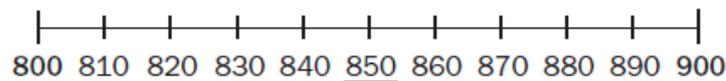
527

- ¿Qué números has rodeado de rojo y de azul? ¿Cómo describirías estos números?

3 Piensa y escribe.

- Cinco números de cuatro cifras cuya aproximación a los millares es 4.000.
- Cinco números de cuatro cifras cuya aproximación a los millares es 6.000.

1. Observa la recta numérica y aproxima los siguientes números a la centena más próxima.



- 810 ▶ _____
- 838 ▶ _____
- 856 ▶ _____
- 871 ▶ _____
- 860 ▶ _____
- 895 ▶ _____
- 848 ▶ _____
- 836 ▶ _____

2. Aproxima el precio de cada vehículo a las unidades de millar.



- El precio está comprendido entre 7.000 y 8.000.
- ▶ Compara la centena con 5 ▶ 3 ○ 5.
- El millar más cercano a 7.380 es _____.



- El precio está comprendido entre _____ y _____.
- ▶ Compara la centena con 5 ▶ _____ ○ _____.
- El millar más cercano a 8.435 es _____.



- El precio está comprendido entre _____ y _____.
- ▶ Compara la centena con 5 ▶ _____ ○ _____.
- El millar más cercano a 2.240 es _____.