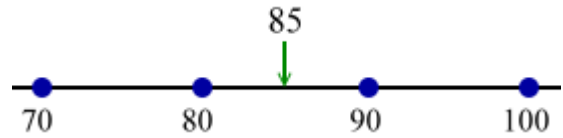


Redondear

Cuando redondeas a la *decena* más cerca, mira el **DÍGITO DE LAS UNIDADES**.

- Si eso es 0, 1, 2, 3, ó 4, redondea hacia abajo, a la decena anterior.
- Si eso es 5, 6, 7, 8, ó 9, redondea hacia arriba, a la siguiente decena.
- Si redondeas a la siguiente decena, el dígito de las decenas se aumenta por uno.

El signo \approx se lee "*es cerca de*" o "*es aproximadamente*".



Cuando el número está exactamente en el medio, **redondea hacia arriba**.

$$85 \approx 90.$$

(Esa es sólo una convención.)

Puedes dibujar una línea después de la posición a que estás redondeando.

El dígito o los dígitos después de esa línea se convertirán en ceros.

$$25\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{6}} \approx 26\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{0}} \text{ (hacia arriba)}$$

$$3,28\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{7}} \approx 3,29\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{0}} \text{ (hacia arriba)}$$

$$8\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{4}} \approx 8\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{0}} \text{ (hacia abajo)}$$

$$9,85\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{4}} \approx 9,85\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{0}} \text{ (hacia abajo)}$$

Observa con cuidado: Si redondeas a la siguiente decena, y el dígito de las decenas ya es 9, mira los *dos* dígitos antes de la línea, y aumenta este "número" por uno:

$$3,29\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{7}} \approx 3,30\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{0}}$$

$$79\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{5}} \approx 80\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{0}}$$

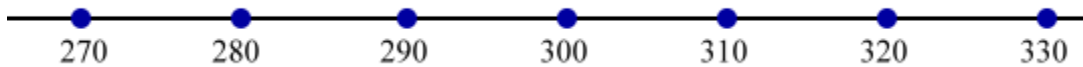
$$3,09\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{8}} \approx 3,10\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{0}}$$

El "29" formado por las centenas y decenas se convierte en "30" - justo un más que 29. (En realidad son 29 decenas que se hacen 30 decenas.)

El "79" se hace "80".

El "09" se hace "10".

1. Redondea los números a la decena más cerca. La recta de números te ayudará.



a. $294 \approx$ _____ b. $315 \approx$ _____ c. $278 \approx$ _____ d. $287 \approx$ _____

e. $318 \approx$ _____ f. $296 \approx$ _____ g. $304 \approx$ _____ h. $207 \approx$ _____

2. Redondea estos números a la decena más cerca.

a. $526 \approx$ _____ d. $197 \approx$ _____ g. $442 \approx$ _____ j. $4,061 \approx$ _____

b. $34 \approx$ _____ e. $706 \approx$ _____ h. $5,971 \approx$ _____ k. $2,282 \approx$ _____

c. $181 \approx$ _____ f. $392 \approx$ _____ i. $9,567 \approx$ _____ l. $4,004 \approx$ _____