



Nombre:

Fecha:

Aproximaciones y estimaciones

Recuerda: Para **redondear** un decimal a la unidad o a la décima, miramos la cifra siguiente: si es **5 o mayor**, subimos una; si es **menor que 5**, la dejamos igual. Así, $4,7 \rightarrow 5$ y $4,72 \rightarrow 4,7$. Con números redondeados podemos **estimar** el resultado de una operación: $3,9 + 6,2 \approx 4 + 6 = 10$.

1 Redondea a la unidad

Redondea a la unidad.

**A la unidad** $4,7 \rightarrow 5$ ($7 \geq 5$, subo)**A la décima** $4,72 \rightarrow 4,7$ ($2 < 5$, se queda) $3,8 \rightarrow$ $7,2 \rightarrow$ $12,5 \rightarrow$

2 Redondea a la décima

Redondea a la décima.

 $2,36 \rightarrow$ $5,91 \rightarrow$ $8,05 \rightarrow$

3 Estima el resultado

Redondea a la unidad y estima el resultado.

 $3,9 + 6,2 \approx$ $8,7 - 2,1 \approx$ $4,8 \times 3 \approx$ $19,6 + 5,3 \approx$

4 Verdadero o falso

Rodea V si es verdadero y F si es falso.

 2,5 redondeado a la unidad es 3. V / F 6,42 redondeado a la décima es 6,5. V / F Estimar sirve para saber si un resultado es razonable. V / F

5 Resuelve el problema

Lee, anota los datos, haz la operación y escribe la solución.

a) Compro un queso de 4,85 € y un pan de 1,10 €. Redondeando, ¿cuántos euros gasto más o menos?

Datos

Operación

Solución:

 €