

Unidad 5. Muñecos de nieve

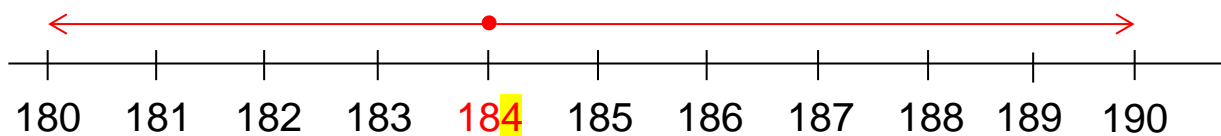
Aproximación de números

Podemos aproximar cualquier número de tres cifras a las decenas o a las centenas.

- Para aproximar un número a las decenas, debemos fijarnos en la cifra de las unidades.

Si es menor que 5 aproximo a la decena menor.

Si es mayor que 5 aproximo a la decena mayor.

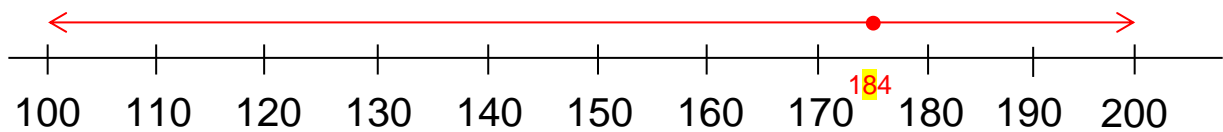


La decena más próxima es 180.

- Para aproximar un número a las centenas, debemos fijarnos en la cifra de las decenas.

Si es menor que 5 aproximo a la centena mayor.

Si es mayor que 5 aproximo a la centena menor.

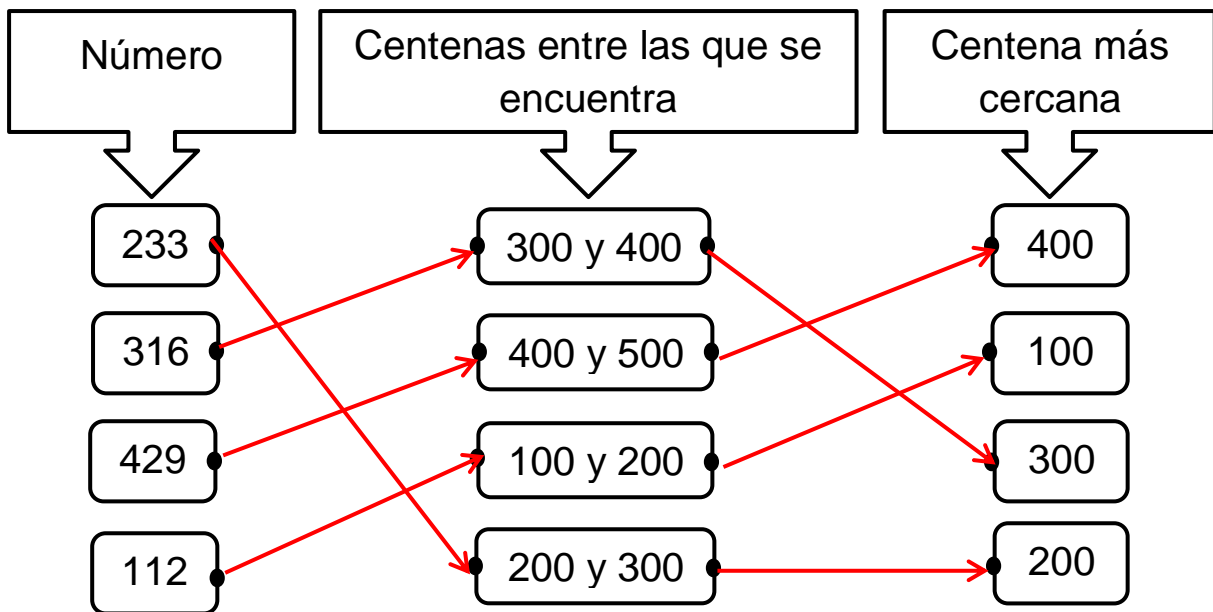


La centena más próxima es 200.

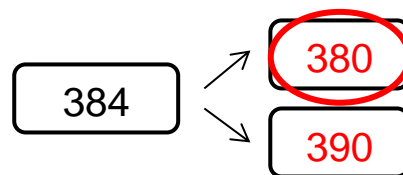
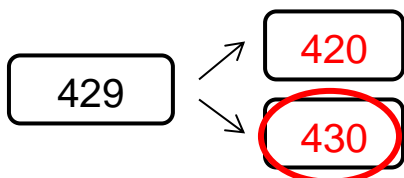
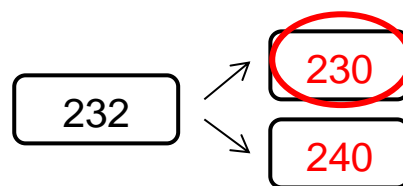
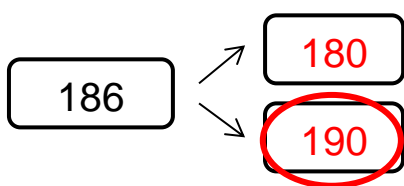
Unidad 5. Muñecos de nieve

Aproximación de números

1. Une con flechas.



2. Escribe entre qué decenas se encuentran estos números y rodea la más próxima.



Unidad 5. Muñecos de nieve

Resta con llevadas

Resto las unidades. No puedo restar 8 a 6.

$$\begin{array}{r} 406 \\ - 198 \\ \hline \end{array}$$

1 decena equivale a 10 unidades. No tengo decenas.

$$\begin{array}{r} 406 \\ - 198 \\ \hline \end{array}$$

1 centena equivale a 10 decenas.

$$\begin{array}{r} \textcircled{3}\textcircled{10} \\ \cancel{4}\cancel{0}6 \\ - 198 \\ \hline \end{array}$$

1 decena equivale a 10 unidades. Resto las unidades.

$$\begin{array}{r} \textcircled{3}\textcircled{9}\textcircled{16} \\ \cancel{4}\cancel{0}\cancel{6} \\ - 198 \\ \hline 8 \end{array}$$

Resto las decenas y resto las centenas.

$$\begin{array}{r} \textcircled{3}\textcircled{9} \\ \cancel{4}\cancel{0}6 \\ - 198 \\ \hline 208 \end{array}$$

3. Calcula las siguientes restas.

$$\begin{array}{r} \textcircled{3}\textcircled{9}\textcircled{15} \\ 405 \\ - 128 \\ \hline \boxed{277} \end{array}$$

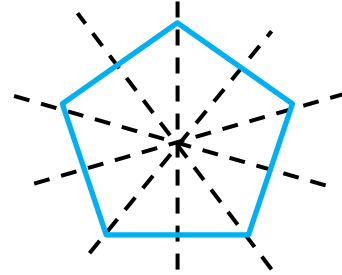
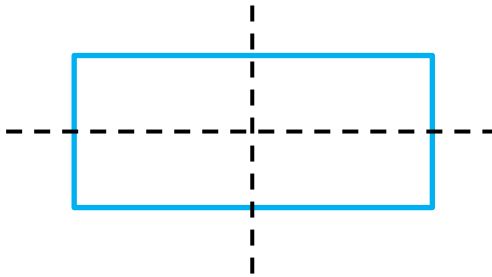
$$\begin{array}{r} \textcircled{2}\textcircled{9}\textcircled{13} \\ 303 \\ - 245 \\ \hline \boxed{058} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1}\textcircled{9}\textcircled{10} \\ 200 \\ - 185 \\ \hline \boxed{015} \end{array}$$

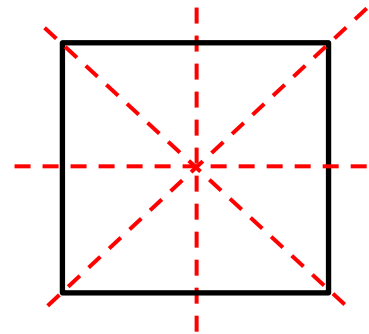
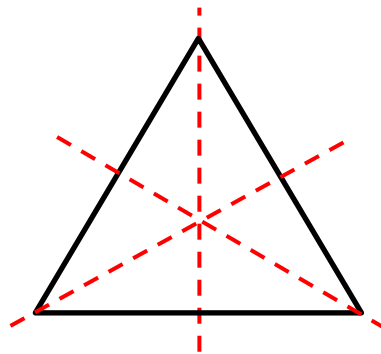
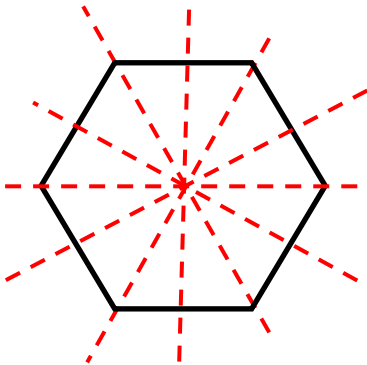
Unidad 5. Muñecos de nieve

Simetría y ejes de simetría

Hay figuras con varios ejes de simetría.



4. Encuentra los ejes de simetría de las siguientes figuras.



5. ¿Hay alguna relación entre los lados y los ejes de simetría que tienen los polígonos regulares?

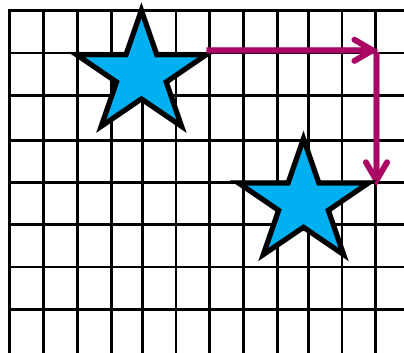
Los polígonos regulares tienen tantos ejes de simetría como lados.

Unidad 5. Muñecos de nieve

Composición de traslaciones

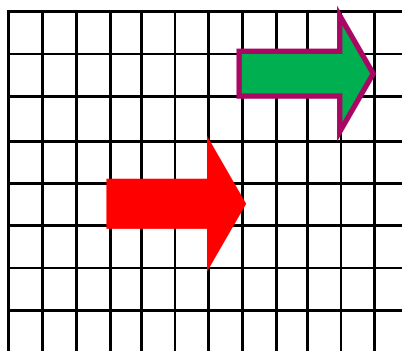
Figura trasladada

cinco unidades a la derecha y tres hacia abajo



6. Realiza la siguiente traslación.

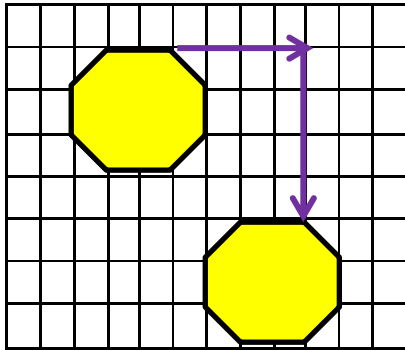
tres unidades hacia abajo y cuatro a la izquierda



Unidad 5. Muñecos de nieve

Composición de traslaciones

7. ¿Qué traslación se ha realizado en este caso?



Cuatro unidades a la derecha
y cuatro hacia abajo.