



**A** A Julieta, Luisa y Carlos les piden que calculen mentalmente  $48 + 39$ .  
Observe como lo hacen.

¿ $48 + 39$ ?



Julieta

$$\begin{aligned} 48 + 39 \\ 40 + 30 &= 70 \\ 8 + 9 &= 17 \\ 70 + 17 &= 87 \end{aligned}$$



Luisa

$48 + 39$  es más o menos  
 $50 + 40 = 90$ .  
A 48 le falta 2 para llegar a 50  
y a 39 le falta 1 para 40.  
 $90 - 2 - 1 = 87$



Carlos

$$\begin{aligned} 48 + 39 \\ 48 + 30 &= 78 \\ 78 + 9 &= 87 \end{aligned}$$

¿Cómo lo hizo Julieta? ¿Cómo lo hizo Luisa? ¿Cómo lo hizo Carlos?  
¿Cuál le parece más fácil? ¿Por qué?

**B** Ahora observen cómo calculan mentalmente  $6 \times 300$ .



Julieta

$$\begin{aligned} 6 \times 300 \\ 6 \times 3 &= 18 \\ 18 \times 100 &= 1,800 \end{aligned}$$

¿ $6 \times 300$ ?



Carlos

$$\begin{aligned} 6 \times 300 \\ 6 \times 3 \text{ centenas} &= 18 \text{ centenas} \\ 18 \text{ centenas} &= 1,800 \end{aligned}$$

¿Cómo lo hizo Julieta? ¿Cómo lo hizo Carlos? ¿Cuál le parece más fácil?  
¿Por qué?

**C** Calcule más o menos cuánto será la respuesta.

1)  $997 + 705$

997 está cerca de 1,000  
y 705 está cerca de 700,  
entonces...



2)  $1807 - 996$

1,807 está cerca de 1,800  
y 996 está cerca de 1,000  
entonces...



3)  $98 \times 21$

98 está cerca de 100  
y 21 está cerca de 20  
entonces...



4)  $1508 \div 501$

1,508 está cerca de 1,500  
y 501 está cerca de 500,  
entonces...



Calcule más o menos cuánto será la respuesta.

1)  $499 + 1,505$     2)  $102 \times 29$     3)  $1,980 \div 495$