

# ALGORYTMY DZIAŁAŃ PISEMNYCH

## Dodawanie

Np.  $847 + 496 = ?$

Najpierw dodajemy  
jedności:

$$\begin{array}{r} 8 \quad 4 \quad \boxed{7} \\ + 4 \quad 9 \quad \boxed{6} \\ \hline \end{array}$$

$7 + 6 = 13$

1

Potem dodajemy  
dziesiątki:

$$\begin{array}{r} 1 \quad 8 \quad \boxed{4} \quad 7 \\ + 4 \quad \boxed{9} \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$1 + 4 + 9 = 14$

1

Potem dodajemy  
setki:

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 8 \quad 4 \quad 7 \\ + 1 \quad \boxed{4} \quad 9 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$1 + 8 + 4 = 13$

1

## Odejmowanie

Np.  $837 - 496 = ?$

Najpierw odejmujemy  
jedności:

$$\begin{array}{r} 8 \quad 3 \quad \boxed{7} \\ - 4 \quad 9 \quad \boxed{6} \\ \hline \end{array}$$

$7 - 6 = 1$

1

Potem odejmujemy  
dziesiątki:

$$\begin{array}{r} 7 \quad 13 \quad 8 \quad 3 \quad 7 \\ - 4 \quad \boxed{9} \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$13 - 9 = 4$

4

Potem odejmujemy  
setki:

$$\begin{array}{r} 7 \quad 7 \quad 8 \quad 3 \quad 7 \\ - 1 \quad \boxed{4} \quad 9 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$7 - 4 = 3$

3