

# Cómo reportar un resultado: Cifras Significativas

*Para expresar un resultado* se deben incluir sólo las cifras que tienen algún significado experimental: **Las CIFRAS SIGNIFICATIVAS se evalúan en  $\Delta x$**

4 Cifras significativas

$\Delta x = 0,00003400$

Los 0 sin un número distinto de cero delante no son significativos

Los 0 después de un número distinto de cero son significativos

Los números distintos de 0 son significativos

4 Cifras Significativas

$\Delta x = 1,093$

6 Cifras Significativas

$\Delta x = 18,9030$

2 Cifras significativas:

$\Delta x = 1,1$        $\Delta x = 19$

1 Cifra significativa:

$\Delta x = 1$        $\Delta x = 20$

2 Cifras significativas:  $\Delta x = 0,000034$

1 Cifra significativa:  $\Delta x = 0,00003$

2 Cifras significativas:      1 Cifra significativa:

$x_0 = 32,24089$        $x_0 = 32,24$        $x_0 = 32,2$

$\Delta x = 0,2319$   $\longrightarrow$   $\Delta x = 0,23$   $\longrightarrow$   $\Delta x = 0,2$

$x = 32,24 \pm 0,23$        $x = 32,2 \pm 0,2$