

Problema 145: Si quieres medir la masa de un cuerpo ¿cuál de las dos balanzas presentará una mayor sensibilidad, una balanza que marca 2,001 g o una balanza que marca 2,0002 g? Responde razonadamente.

La sensibilidad también depende de la calidad del aparato, pero a igualdad de calidad la balanza que aprecia 2 décimas de miligramo es más sensible que la que aprecia hasta los miligramos. Son más sensibles los aparatos que detectan cambios más pequeños de la magnitud medida.