

# Machetona Test

## Temperaturmessung:

Lernen Sie die verschiedenen Verfahren zu bestimmen, oder die Temperatur zu messen. der Körper. Thermometer: ein Instrument oder ein Gerät zur Messung und Bestimmung von Thermometern temp. Los LNAs verwendet werden, auf der Veränderung der Abmessungen eines Körpers in Ihrem temp duncion basiert., Die Erweiterung sollte die Erweiterung so bemerkenswerter, als für sificiente unmedio sorgen für Mess-temp.

Sust-Thermometer: Es ist möglich zu messen Anstieg der Temperatur. unter Hinweis auf die Volumenänderungen von einer Stelle, die als Referenz genommen erfahren wird.

Thermometer der Expansion: Es ist indpt. der stv. in einem Thermometer benutzt, um fest, flüssig oder gasförmig, wie alle Instrumente der Messung sollte eine entsprechend gestaffelt.

Satz von Quecksilber: Es ist gut sichtbar, eine Kapillare, die wegen ihrer Metall Glanz und Farbe caracteristico. Es einer Flüssigkeit nicht benetzt die Wände eines recipiente. Es calor. Se ein ausgezeichnete Fahrer können von der Natur erhalten sehr leicht mit einem hohen Grad der Reinheit.

Quecksilber ist eines dspositivo oder vifdrio Birne, die Quecksilber, das in ein Rohr capiilar erstreckt, auch Glas, enthält zusammen, für die Int. Bewegung des Quecksilbers mit einer Skala, im Falle von Thermometern Precision auf das Glasrohr geätzt

## Thermometerskala:

Celsius: Sup erior: entsprechend der Siedepunkt von kochendem destilliertem Wasser Druck oft als 100 (hundert). Unten: der sie bis zu dem Punkt der Erstarrung oder Fusion des destillierten Wassers entscheiden normalen Druck, genannt 0 (Null).

Fahrenheit: Untere: die Verfestigung einer Mischung aus Salz und Eis in einem bestimmten Verhältnis, den Aufruf dieser Nummer 0 (Null) - Superior: Annahme der Siedepunkt von destilliertem Wasser bei Normaldruck gleich der Celsius-Skala, aber An diesem Punkt willkürlich festgesetzt Sie die Zahl 212 ein.

In der Fahrenheit-Skala die Anzahl der Grade zwischen 0 und 100 ist offensichtlich fharenheit Maßstab 100. En in der gleichen Größenordnung wie in Grad Celsius, das heißt zwischen 32 und 212 gibt es 180 Grad.

Dann werden 100 Grad auf der Fahrenheit-Skala beträgt 180 Grad auf der Skala fharenheit

Dilatation in Festkörpern, die Atome, aus denen sich diese Struktur in den meisten der Feststoffe auf einer regelmäßigen und ordentlich, bilden ein sogenanntes Netzwerk gemeinsam durch die Einwirkung von Kräften der elektrischen Ursprungs gehalten cristalina. Se verteilt ähnelt "Federn "sehr klein und" zu starr ". Wenn die temp. erhöht, die durchschnittliche Entfernung zwischen den Atomen auch erhöht und damit die Erweiterung des ganzen festen Körper und Sinne in alle Richtungen.

Kalorimetrie: L bis Maßnahme zielt darauf ab Kalorimetrie kann es nicht. Wärme, die aus verschiedenen Prozesse und bestimmen sie.

Die Wärme ist eine Energie, die aus der chemischen Reaktionen erzeugt wird, dass die nukleare elektromagnetische Weise zu erweitern.

Die Temperatur ist einfach eine Menge beziehen sich auf das Ausmaß einer kalten Körper auf einer Skala die interne Energie der Substitution in Zusammenhang stehen.

Je nach der Menge und Zeit gegeben Wärme eines Stoffes seine Temperatur erreicht dif. escalas. Si in einem beheizten Container Liter, 2 Liter, 3 Liter, und so weiter. kann nicht größer sein wird. Zeit, dass wir den Container Wärme an der gleichen Stelle in zwei Behältern zu erreichen valor. Si einer bestimmten Stelle des Wassers in IT-und ujno OTR gleichen Subnetz (z. B. Quecksilber) in den anderen und Wärme, können wir sehen, als die derselben Zeit das Quecksilber ist schnell erhitzt, die auf eine höhere Temperatur.

Calorie: Die kann es nicht. Wärme an, um ein Gramm des Körpers von Wasser für Ihre Temperatur

zur Verfügung gestellt. variiert um ein Grad Celsius.

Spezifische Wärme: Das ist die nicht absorbierte Wärme pro Gramm Masse der Stoffe, um ihre Temperatur zu variieren, um ein Grad Celsius.

Die spezifische Wärme von Körpern ermöglicht es uns, diejenigen, die gute Fahrer-maltes Treiber sind zu unterscheiden.