



Metodi usati in criminologia (1)

Se i ladri irrompessero in un appartamento e non portassero i guanti, lascerebbero delle _____ . Queste possono essere rese visibili se _____

Quando la polizia trova dei liquidi sulla scena del crimine, può determinare se un solido si è sciolto a formare quei liquidi. Per fare questo _____

Per determinare se il solido è cristallino, è necessario far ingrandire la sostanza sotto il _____ .

Inoltre è possibile determinare se il liquido contiene un acido. Per fare questo bisogna _____

Per determinare se un testo è stato scritto con inchiostro nero la squadra investigativa deve _____

Per determinare se una fibra trovata sulla scena del crimine è di cotone o se è un pelo umano, la polizia deve _____



Metodi usati in criminologia (2)

Alcune sostanze si somigliano fra loro. Una polvere bianca, per esempio, potrebbe essere lo zucchero, il sale o il lievito in polvere. Quando vengono riscaldate si _____ a temperature molto diverse.

Quando la polizia vuole recuperare un metallo da una miscela di solidi, bisogna usare _____, che attirerà _____, il nickel ed il cobalto, ma non _____.

Se una sostanza solubile (come lo zucchero) viene mescolata con un metallo, per separarli bisogna

_____.

Esistono vari metodi per decifrare la scrittura “invisibile”.

Per rendere visibili i messaggi scritti con la cera bisogna _____

_____.

Per rendere visibili i messaggi scritti con l’aceto bisogna _____

_____.

Per rendere visibili i messaggi scritti con il latte bisogna _____

_____.

Per determinare la densità di una sostanza dobbiamo prima conoscere la sua _____ ed il

suo _____. Il calcolo si fa così: massa _____ volume.