

Spil 2 af 4

Tema: Metaller

START

Densitet 21,5 g/cm³.
Hvilket metal? Sølv, bly, platin?

Sortér med laveste smeltepunkt først: jern, aluminium, kobber

Fortæl med egne ord, hvad ordet betyder: **spændingsrækken**

10 høje knæløftninger i hurtigt tempo.

Fortæl med egne ord, hvad ordet betyder: **metalglass**

Densitet 13,6 g/cm³.
Hvilket metal? Kviksølv, jern, titan?

Sortér med laveste smeltepunkt først: guld, titan, jern

"FysikSpil02"

Løft begge skuldre op til ørerne - hold i 3 sek. Gentag 10 gange.

Densitet 11,3 g/cm³.
Hvilket metal? Sølv, jern, bly?

Fortæl med egne ord, hvad ordet betyder: **varme- ledningsevne**

"Lås" underkroppen. Hænderne i siden. Drej overkroppen. Albue 1 frem, albue 2 frem. 10 gange.

Sortér med laveste smeltepunkt først: bly, kviksølv, tin

Fortæl med egne ord, hvad ordet betyder: **smeltepunkt**

Lav skiløb på stedet, imens du tæller til 20. Husk armene.

Al bevægelse: stående

Den, som, lander på feltet læser opgaven højt og besvarer den!

Bevægelse = ALLE spillere

10 sving rundt med hver arm. Armene skal være strakte.

Zink: atomnummer? atommasse? og massefylde?

Guld: atomnummer? atommasse? og massefylde?

trine-evald.dk

Drej hovedet langsomt (3 sek) og kig på højre skulder, venstre skulder, højre I alt 10 gange.

Arme vandret - hænderne længst muligt væk fra hinanden. Lav cirkler i luften. 10 gange rundt.

Densitet 1,75 g/cm³.
Hvilket metal? , platin, magnesium, kobber?

Jern: atomnummer? atommasse? og massefylde?

Hvilket metal er en legering? zink, sølv, messing?

Sortér med laveste smeltepunkt først: guld, nikkel, tin

SLUT

Densitet 7,9 g/cm³.
Hvilket metal? Kobber, jern, bly?

Krom: atomnummer? atommasse? og massefylde?

2-4 spillere
1 terning
Find selv brik!
God fornøjelse

Højre arm foran venstre skulder. Bevægelse 180° mod højre. (Lidt ligesom et ½ Svømme-tag). 5 gange med hver.

Bliv klogere?

Hvis der ikke kan svares, skal det så googles? Point for rigtigt svar?

Kviksølv: atomnummer? atommasse? og massefylde?

Sortér med mindste massefylde først: bly, aluminium, jern

Sølv: atomnummer? atommasse? og massefylde?

Sortér med laveste smeltepunkt først: aluminium, bly, tin

Klap over hovedet 10 gange med strakte arme.

Hvilket metal er en legering? stål, kviksølv, krom?

Hvordan defineres **letmetaller?**

Hvordan defineres **tungmetaller?**

Sortér med laveste smeltepunkt først: kobber, tin, nikkel

Lav 10 squats

Fortæl med egne ord, hvad ordet betyder: **flamme farve**