

## Elevark 8 Quiz og Byt

<p>Man kan give pladen eller røret til den form, man gerne vil have. Man kan også samle to stykker metal</p> <p style="text-align: center;"><b>Bøjning</b></p>	<p>Man varmer metallet op, og banker det i den form, man gerne vil have</p> <p style="text-align: center;"><b>Smede</b></p>
<p>Man hiver i metallet for at få den form man gerne vil have</p> <p style="text-align: center;"><b>Trækning</b></p>	<p>Man kører metallet gennem to ruller, der kan gøre det længere og bredere</p> <p style="text-align: center;"><b>Valsning</b></p>
<p>Man kan skære former ud af en plade med</p> <p style="text-align: center;"><b>En laserskærer</b></p>	<p>Man trykker formen ud af en plade</p> <p style="text-align: center;"><b>Stansning</b></p>
<p>Med en pladesaks kan man lave</p> <p style="text-align: center;"><b>Klipning</b></p>	<p>Man bruger noget, der minder om et stort bor med en masse små knive i spidsen til</p> <p style="text-align: center;"><b>Fræsning</b></p>
<p>Man smelter to stykker metal sammen</p> <p style="text-align: center;"><b>Svejsning</b></p>	<p>Man bruger et andet metal til at "lime" to stykker sammen</p> <p style="text-align: center;"><b>Lodning</b></p>

<p>Når et metal bliver bundet til overflade af et andet metal ved hjælp af varme for at beskytte det mod rust/korrosion</p> <p><b>Varmgalvanisering</b></p>	<p>Hvis flere forskellige metaller bliver smeltet sammen, så er det en</p> <p><b>Legering</b></p>
<p>Når et metal bliver bundet til overflade af et andet metal ved hjælp af elektricitet for at beskytte det mod rust/korrosion</p> <p><b>Elektrogalvanisering</b></p>	<p>Hvis man opvarmer og afkøler især stål på en speciel måde, kan man gøre det stærkere</p> <p><b>Hærdning</b></p>
<p>Bronze er en legering af</p> <p><b>Kobber og tin</b></p>	<p>Messing er en legering af</p> <p><b>Zink og kobber</b></p>
<p>Metaller der har en massefylde mindre end <math>5 \text{ g/cm}^3</math></p> <p><b>Letmetal</b></p>	<p>Metaller der har en massefylde større end <math>5 \text{ g/cm}^3</math></p> <p><b>Tungmetal</b></p>
<p>Guld og sølv er hvilken slags metal</p> <p><b>Ædelmetal</b></p>	<p>Ædelmetaller kan ikke</p> <p><b>Korrodere/ruste</b></p>

<p>Metals egenskaber</p> <p><b>Leder elektricitet og varme. Har metalglans</b></p>	<p>Metal, der bliver brugt i ledninger, og kan kendes på dets røde farve?</p> <p><b>Kobber</b></p>
<p>Et letmetal, der er sølvhvidt og bl.a. bruges til fly, biler, vinduesrammer og indpakning</p> <p><b>Aluminium</b></p>	<p>Metal, der især bruges til lodning og dåser</p> <p><b>Tin</b></p>
<p>Det mest brugte metal i verden</p> <p><b>Jern</b></p>	<p>Stål er en legering der hovedsageligt består af to ting?</p> <p><b>Jern og carbon/kulstof</b></p>
<p>Metal, der især bruges til tagbelægning, tagrender, nedløb og galvanisering</p> <p><b>Zink</b></p>	