

**1. Loe ja vasta küsimustele.**

Mereröövlid randusid tundmatul saarel. Nad läksid peitma oma röövitud saaki. Äkki märkasid nad kollaseid metallitükke. Need meeldisid röövlitele.

Nad ei jõudnud kõiki tükke kaasa võtta.

Nii joonistati saare kaart, märgiti peale ilusate kamakate ja röövitud hõbeda asukoht.

Milline see kaart võis olla?








Milliseid märke röövlid võisid kasutada?

**Joonista kaart eraldi lehele.**

**2. Jäta meelde.**

Vanasti tundsid inimesed seitset metalli.

Nad tähistasid neid metalle planeetide ja kuu märkidega.

Päike	Kuu	Veenus	Marss	Merkuur	Jupiter	Saturn
						
Kuld Aurum	Hõbe	Vask Cuprum	Raud	Elavhõbe	Tina	Plii

Hiljem avastati metalle juurde. Planeete enam ei jätkunud.

Tuli kokku leppida uutes märkides.

Märkide asemel võeti kasutusele tähtsümbolid.

Teaduses kasutati sel ajal ladina keelt.

Seepärast anti metallidele ladinakeelsed nimetused.

Et oleks lihtsam kirjutada, hakati kasutama tähtsümboleid.

**Sümbol**

- tähistab keemilist elementi
- koosneb ühest või kahest tähest
- tähed on võetud elemendi ladinakeelsest nimetusest
- tähistab ühte aatomit