



Övningar att göra
tillsammans med
din klass ute!

Sammanställda av
Naturskolorna i
Uppland

SEPTEMBER

HEMLIG BILD

FRÅN BOKEN ATT LÄRA IN MATEMATIK UTE

NI BEHÖVER:

Sittunderlag och naturföremål

SÅ HÄR GÖR NI:

Låt eleverna arbeta i par. Be eleverna hämta till exempel: två pinnar, tre kottar och två stenar var. De ska ha samma uppsättning av naturföremål.

Eleverna placerar sig rygg mot rygg.

En elev bygger nu en hemlig bild av sina föremål. Muntligt ska hen nu beskriva för kompiserna hur bygget ser ut och kompiserna ska försöka bygga likadant.

När bygget är klart och ni diskuterat hur det gick, byter eleverna uppgift.

Du kan låta eleverna bygga en ram av pinnar, snöre eller använda delar av en vaxduk för att få en ram eller en bakgrund.

Ett alternativ är att eleverna i förväg får lappar med begrepp som de ska använda när de beskriver sin bild. Till exempel parallell, diagonal, udda, jämnt, rät vinkel o.s.v. Man kan också fokusera på geometriska figurer, eller instruera på engelska.