

Hemliga platser



Uppgift:

Uppgiften är att hitta "hemliga platser" på skolgården med hjälp av antingen en skolgårdskarta eller foton tagna på skolgården, men först måste gruppen lösa matematiska problem för att få kartan eller foton.

Banor

Varje bana består av tre "hemliga platser". På kartan markeras dom "hemliga platserna" till varje banan med tre ringar. Vid foton har man tre foton som visar dom "hemliga platserna" till varje bana.

Steg 1:

När en grupp har löst dom matematiska problemen kommer en i gruppen fram till läraren och visar svaren. Om svaren är rätt får gruppen antingen en karta där numren på banans "hemliga platser" är skrivna med tusch på plastfickan, till exempel 6 – 12 – 18, eller en plastficka med foton till en bana. Om det är något svar som är fel så får gruppen veta vilket svar det är och fortsätta arbeta med problemet för att komma på rätt svar.

Steg 2:

När en grupp fått en karta eller foton till en bana får den direkt ge sig iväg för att hitta dom "hemliga platserna". Grupperna behöver alltså inte vänta på varandra. Gruppen summerar talen på konerna på dom "hemliga platserna". Summan = Banans "hemliga summa". När gruppen redovisar rätt summa för läraren får den börja lösa nya matematiska problem som gör att den får en ny karta eller foton till en ny bana.