

HUZZEL-1 Tovervierkant



Doel van de les: je beschrijft kort en duidelijk hoe je een tovervierkant maakt

Afspraken van de vorige les:

Wat moet ik **DOEN**?
Wat is de opdracht?



Maak een tovervierkant van 9 hokjes (3x3). Je gebruikt de getallen 1 t/m 9.

Als je van links naar rechts optelt en van boven naar beneden en schuin, dan komt er steeds HETZELFDE getal uit.

Welk getal staat in het midden? Welk getal krijg je als je een rijtje van 3 optelt?

Maak ook een tovervierkant van 16 hokjes (4x4). Je gebruikt daarvoor de getallen 1 t/m 16. Beschrijf kort hoe het werkt.

En... kun je ook een tovervierkant van 25 hokjes maken (met getallen 1 t/m 25)? Leg uit = schrijf op hoe het werkt.

Wat heb ik **NODIG**?
Welke spullen - materiaal

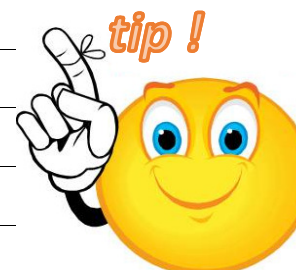


Gebruik het bijbehorende werkblad.

Zoek op internet hoe je een tovervierkant moet maken.

Kijk eens op de volgende site: <http://www.megawetenschap.nl>

Gebruik EERST een **oefenblaadje** om tovervierkanten te maken.



Zoek op internet en typ het trefwoord tovervierkant 3x3 en tovervierkant 4x4.

HOE ga ik het doen?

Ik maak een plan! - het plan laat ik aan juf / meester zien - dan kan ik pas verder



Eerst ga ik:

Dan:

Vervolgens:

Ik wil:

En:

Tenslotte:

HUZZEL-1 Tovervierkant

WANNEER werk ik aan de opdracht?
Welke tijd(en)?



tijd	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	weekend
1e week 's morgens						
1e week 's middags						
2e week 's morgens						
2e week 's middags						

Ik **DOE** mijn werk



datum:	hier heb ik aan gewerkt:	het ging:

Mijn werk is af

Ik kijk mijn werk na. Ben ik tevreden?



mijn mening		juf / meester	
Ik werk netjes		Je werkt netjes	
Mijn planning klopt		Jouw planning klopt	
Ik ben tevreden		Ik ben tevreden over jouw werk	
Dit is een leuke opdracht		Je hebt het doel gehaald	
Ik heb het doel gehaald		De volgende keer:	
De volgende keer:	