



Naam: _____

Datum: _____

Het rekenblad (deel 1)

1. Verbind het programma met “waarvoor je het gebruikt”.

Word	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	een tekening maken
Paint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	een mooi stelwerk maken
Kladblok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	een snelle berekening maken
Excel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	‘surfen’ op het internet
Rekenmachine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	een heel kort tekstje typen
Internet explorer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	een rekenblad opmaken



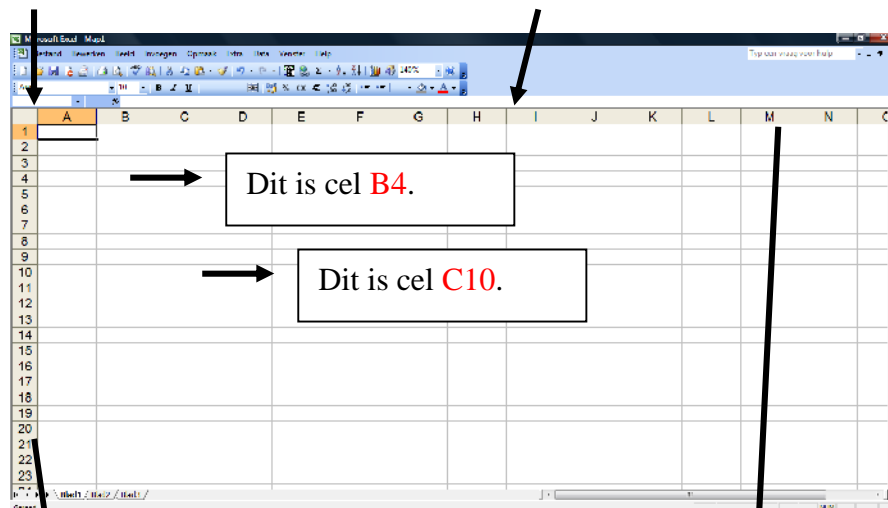
De bedoeling van een rekenblad is dat jij op een makkelijke manier getallen kan inbrengen, die de computer telkens opnieuw automatisch uitrekent. Verder kan Excel voor jou ook prachtige grafieken maken van jouw cijfergegevens. Dat leren we in deel 2.



Klik op ‘start’ → ‘Programma’s’ → ‘Microsoft Office’ → ‘Excel’

2. Je herkent vast en zeker al heel wat pictogrammen. Enkele dingen zijn nieuw. Ga rustig met je muis over de nieuwigheden, dan leer je hun naam.

Dit is het **naamvak**. Dit is de **formulebalk**.



Dit zijn **rijen**.

Dit zijn **kolommen**.



Klik op 'openen' en zoek het werkblad 'Digispaarpot'.

3. Een cel kan heel wat verschillende informatie bevatten: gewone tekst, getallen, data, maar ook formules en functies. Die komen te voorschijn als je eens klikt op alle cellen waarin je getallen ziet staan. Kijk telkens in de formulebalk wat de cel eigenlijk bevat: een getal of iets heel anders. **Kleur de cellen hieronder die iets heel anders bevatten.**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Mijn digispaarpot									
2										
3	Datum	Onderwerp	Credit	Debet	Totaal					
4	NOVEMBER '09				€ 241					
5										
6	DECEMBER '09									
7	25/12/09	centjes van papa en mama	€ 50,00							
8	25/12/09	centjes van oma en opa	€ 30,00							
9	29/12/09	cadeautje gekocht voor meter		€ 14,00						
10	29/12/09	cadeautje gekocht voor peter		€ 16,00						
11	30/12/09	little pet shop-diertje gekocht		€ 8						
12	31/12/09	auto's gewassen van papa en mama	€ 12,00							
13	31/12/09	zakgeld voor januari	€ 5,50							
14										
15		subtotaal	€ 97,50	€ 38,00	€ 300,50					
16										
17	JANUARI '10									
18	01/01/10	nieuwjaarscenten meter	€ 70							
19	01/01/10	nieuwjaarscenten peter	€ 50							
20	03/01/10									
21										

4. Welke formule heb ik in deze cellen gestopt? Wat doet de formule?

Cel	De formule	Wat doet ze?
C15	=C7+C8+C9+C10+C11+C12+C13	Maakt de som van je inkomsten van de maand december.
D15	=D7+D8+D9+D10+D11+D12+D13	Maakt de som van je uitgaven van de maand december.
E15	=E4+C15-D15	Maakt het totaal van je spaarcenten op het einde van de maand december.

5. Een functie is eigenlijk een verkorte vorm van een formule. In plaats van cel per cel een bewerking uit te voeren, ga je nu eerst zeggen wat je wil dat de computer gaat doen. Daarna geef je op over welke cellen je wil dat de functie uitgewerkt wordt. Dat noemen we 'het bereik'.
Volg goed de instructies van je juf of meester en verander nu de eerste formule in een functie. =som(C7:C13)

Waarom gebruik je vaak beter een functie dan een formule?

Ze is sneller getypt. Ze is overzichtelijker en daardoor maak je minder snel fouten.

6. Vul nu de digispaarpot aan voor de maand januari met 5 nieuwe items en zoek de juiste formules om de subtotalen te berekenen.