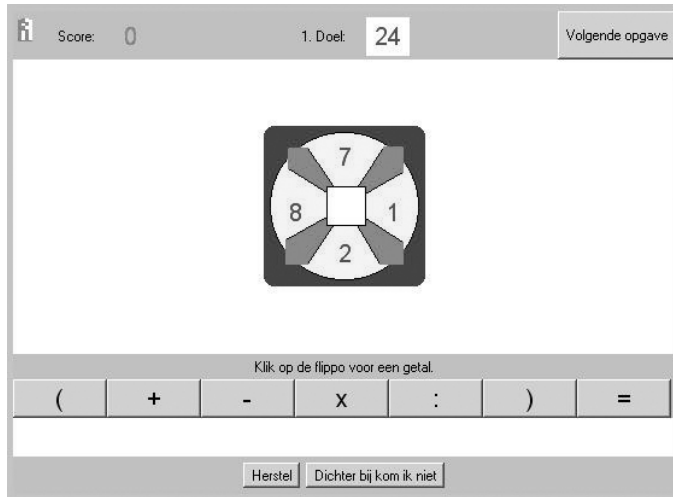


Opdracht: Flippo 2

Materiaal: Applet flippo's. (Ook op wishelp te vinden)

Als je de applet opstart, krijg je het volgende beeld:



Wat is de bedoeling?

Op elke flippo staan 4 getallen.

Met deze vier getallen moet je het getal 24 maken.

Je mag:

- haakjes gebruiken ()
- optellen +
- aftrekken -
- vermenigvuldigen x
- delen :

Je moet wel alle getallen gebruiken!

Let goed op de rekenregels! (De volgorde van rekenen)

1. eerst de haakjes
2. daarna vermenigvuldigen en delen (in de volgorde waarin het staat)
3. dan pas optellen en aftrekken

Opdracht: Flippo 2

Voorbeeld:

Op de flippo staan de getallen 1, 2, 7, 8

Het antwoord is:

$$2 \times 8 = 16$$

$$16 + 1 + 7 = 24$$

En zo tik je het in:

$$2 \times 8 + 1 + 7 =$$

(Door met je muis op een getal te klikken, komt dat getal in de rekenregel die onderaan staat.)

Tussendoor kun je ook de = knop aanklikken, dan krijg je het tussenresultaat. Bijvoorbeeld:

$$2 \times 8 = 16 \text{ en daarna } + 1 + 7 = 24$$

Als je denkt dat het goed is (of je komt niet helemaal op 24 uit), klik je op de knop "*Dichterbij kom ik niet*".

Je krijgt 10 punten als je het getal helemaal hebt gemaakt, anders krijg je wat minder punten.

Het is de bedoeling dat je van elke flippo de getallen en de oplossing ook opschrijft op het antwoordvel.

(Je kunt meerdere keren de opdracht uitvoeren omdat de applet steeds andere getallen kiest)

Als je deze opdracht maakt omdat je docent dat gevraagd heeft, moet je het antwoordvel volledig invullen en bij haar/hem inleveren.

Naam: _____

Nummer	Getallen	Oplossing
1		
2		
3		
4		
5		
Behaalde punten		

Nummer	Getallen	Oplossing
1		
2		
3		
4		
5		
Behaalde punten		

Nummer	Getallen	Oplossing
1		
2		
3		
4		
5		
Behaalde punten		

Hoe was deze opdracht?

Is het een moeilijke opdracht?

- Makkie – goed te doen – gaat wel – moeilijk – heel moeilijk

Heb je er veel van geleerd?

- Niets – beetje – gaat wel – veel – heel veel

Was deze opdracht nieuw voor je, of heb je hem al eerder gedaan?

- Nieuw – weet niet – niet nieuw

Kun je nu sneller hoofdrekenen?

- Veel sneller – beetje sneller – weet niet – maakt niets uit

Vond je de opdracht leuk?

- Helemaal niet – niet – gaat wel – ja – kei gaaf

Extra ruimte voor aantekeningen en opmerkingen.