

Uitdaging voor leerlingen uit jouw klas: een ingewikkelde taal- en rekenopdracht!

HCO sluit de Week van de Hoogbegaafdheid af met een ingewikkelde taal- en rekenopdracht voor leerlingen. Welke leerlingen uit jouw klas gaan de uitdaging aan? Ze krijgen tot uiterlijk 31 maart 2017 de tijd!

Mail de uitwerking van de creatieve taalopdracht en de oplossingen van de rekenopgave uit Rekenwonders (a t/m f) **uiterlijk 31 maart 2017** naar communicatie@hco.nl.

Op 3 april verloten we onder de inzenders van beide opdrachten 1 exemplaar van het leuke prentenboek [Je fantastische elastische brein](#). De winnaar maken we bekend via de social media kanalen van het HCO en natuurlijk ontvangt de winnaar ook een persoonlijk bericht!



En dan nu aan de slag... Veel succes!

Taalopdracht: Creëer (samen) een fotostripverhaal of filmpje

Voor dit verhaal mag je zelf weten of je een bestaand verhaal kiest of er zelf een verzint (of een variant van een bestaand verhaal maakt).

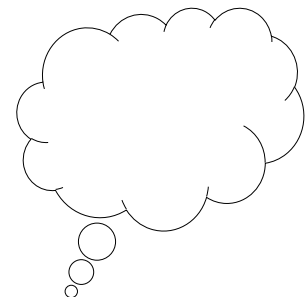
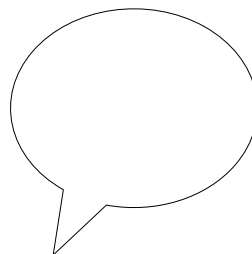
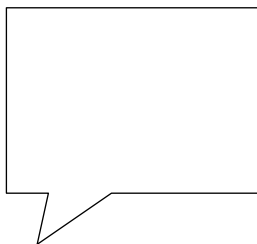
Nu kun je natuurlijk tekenen, maar hier is de uitdaging... gebruik bestaand materiaal of speelgoed. Denk bijvoorbeeld aan lego, barbies, knuffels, blokken, plastic dieren... of, als je van knutselen houdt knutsel je zelf de achtergrond en stripfiguren... alles kan en mag!

Tips:

- Denk aan een goede achtergrond bij je verhaal (print bijvoorbeeld een plaatje uit zodat je een decor hebt waar je verhaal zich afspeelt of zet een goede achtergrond neer).
- Gebruik een camera en fotobewerkingsprogramma zodat je effecten en stripwolkjes kan toevoegen.
- Zet niet alleen stripfiguren neer, maar ook rekwisieten (voorwerpen) om een scène of locatie uit te beelden.
- Let goed op het perspectief dat je neemt om de foto te maken en ook hoe je alles neerzet; laat je zo zien wat je wil dat de lezer ziet?

Mogelijke bronnen en hulpmiddelen:

- Microsoft photostory
- Pikikids
- Pixton Comics



Rekenopdracht: zoek (samen) de oplossing van de rekenopgave uit Rekenwonders

Voor deze opdracht heb je nodig:

- 10 plakblaadjes
- Blanco papier
- Een werkblad

Schrijf de cijfers van 0 tot en met 9 op de plakblaadjes en lees de uitleg hieronder.

Leg de cijfers zodanig neer op de lege vakken van je werkblad dat je een vermenigvuldiging van een 2-cijferig getal met een 1-cijferig getal hebt, waarbij het product een 2-cijferig getal is. Werk samen en zoek zoveel mogelijke verschillende oplossingen. Schrijf je oplossingen op. Let op, je mag elk cijfer dus maar één keer per vermenigvuldiging gebruiken en je mag geen getal beginnen met het cijfer 0. Een voorbeeld is gegeven.

<hr/>	

1	7
	2
<hr/>	
3	4

Denk (samen) na over de volgende vragen en beantwoord deze:

- Wat is je grootst mogelijke 2-cijferige product?
- Wat is je kleinst mogelijke 2-cijferige product?
- Wat kun je zeggen over een even getal x een even getal?
- Wat kun je zeggen over een even getal x een oneven getal?
- Wat kun je zeggen over een oneven getal x een oneven getal?
- Kun je uitleggen waarom je toch maar zo weinig opgaven hebt kunnen neerleggen die een oneven product opleveren?