

ICT en IF-R1 Klussen in huis

Hieronder een overzicht van de mogelijkheden om bij dit boekje (Klussen in huis) te werken aan de combinatie rekenen en digitale vaardigheden.

De suggesties zijn gekoppeld aan de onderdelen en opdrachten uit het boekje.

Tapijttegels in de slaapkamer

In dit onderdeel staat de vraag centraal: hoeveel tapijttegels passen er op de vloer?

Opdracht 10 p.8

Bij deze opdracht vormen de gegevens uit een advertentie van tapijttegels het uitgangspunt om stil te staan bij de betekenis van getallen (afmetingen, materiaal, verkoopcodes, prijs). Deze informatie kan ook opgezocht worden op de website van een bouwmarkt of tapijtwinkel. Bijvoorbeeld: <http://www.tapijttegelhandel.nl/>.

Kies bij voorkeur een bij de deelnemer bekende zaak.

NB De keuze voor een bouwmarkt heeft voor- en nadelen. Het nadeel is dat er meestal meerdere stappen nodig zijn om uit te komen bij het gewenste product. Het voordeel is dat de site ook gebruikt kan worden bij andere onderdelen van het boekje (verf kopen, meubels, gordijnen). De zoekopdracht 'tapijttegel bouwmarkt' levert meestal wel in een klik de gewenste pagina.

The screenshot shows the website 'Tapijttegelhandel.nl'. The navigation bar includes 'Tapijttegels', 'Showroom', 'Legservice & projectstoffering', 'Klantenservice', and 'Contact & Route'. A main banner features a colorful geometric pattern of carpet tiles with the text 'SUPER GOEDKOOP. VANAF € 0,50 PER STUK' and 'Restant partijen "Boogie Woogie". Eindeloos combineren, een creatieve vloeroplossing.' Below the banner, there's a section titled 'Tapijttegels, aanbiedingen en meer' with a button 'KLIK HIER VOOR MEER TAPIJTTEGELS'. Three product cards are displayed:

Product	Stuks	Oppervlakte (m²)	Prijs per tegel
Desso Menda Pro 9502 antraciet 50x50 tapijttegel	4147	1036.75	€ 3,75
Desso Reclaim Ribs 5102 Oranje tapijttegel 50x50 cm	1895	473.75	€ 3,25
Status blauw col.184 tapijttegels 50x50cm	1100	275	€ 1,95

On the right side, there are logos for 'OFFICIEEL TAPIJTTEGEL PARTNER: DESSO, heusa, modulyss, Interface' and a list of benefits under 'TAPIJTTEGELHANDEL BIEDT U':

- ✓ De laagste prijs, aantoonbaar tot 70% goedkoper
- ✓ De grootste voorraad, meer dan 250.000 tapijttegels
- ✓ De meeste keuze, 700 m2 tapijttegel showroom
- ✓ Deskundig advies, meer dan 10 jaar ervaring
- ✓ Levering door heel Europa

- Bespreek samen welke informatie gegeven wordt over de tegels. En wat de getallen betekenen. Gebruik ook de vragen op opdracht 10.
- Kies eventueel een van de tegels en bekijk en bespreek samen de detailinformatie die daarbij is toegevoegd.

Verf kopen

Opdracht 16 t/m 19 en 23

In deze opdrachten gaat het over muurverf kopen. In de opdrachten komen advertenties van muurverf voor. De deelnemers halen hier informatie uit en vergelijken hoeveelheden en prijzen. In plaats van de advertenties uit het boekje kunnen ook advertenties van de website van een verfhandel of bouwmarkt (bijvoorbeeld Gamma) worden gebruikt. U kunt direct op de goede pagina komen door een zoekopdracht als 'muurverf kopen Gamma' in te typen.

The screenshot shows the Gamma website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Bouwmarkten', 'Mijn GAMMA', and 'Inloggen'. Below this is the Gamma logo and a search bar containing 'Zoek op merk, product of trefwoord'. The main heading is 'zoekresultaten' in a large blue banner. Below the banner, there is a breadcrumb trail 'Home > 'muurverf''. A filter bar shows 'Assortiment (578)', 'Klusadviezen (5)', 'Klusadvies (18)', 'Bouwmarkten (0)', and 'Service (2)'. The results section shows '578 resultaten' and a 'Sorteer op' dropdown set to 'Aanbevolen'. On the left, there are filter sections for 'Categorie' (Bouwmaterialen (1), Verf (578), Zwarte markt (147)), 'Kleurfamilie', and 'Merk'. The main content area displays three paint products, each with a '40% korting' badge and a 'zwarte markt' badge. The products are: 'Histor Clean muurverf wit 10 liter', 'Histor Structuur muurverf wit fijn 10 liter', and 'Histor Clean muurverf zonlicht RAL 9010 2,5 liter'. Each product has a 'plus bewust' badge.

- Stel bij deze webpagina vragen die vergelijkbaar zijn met die in opdracht 16 t/m 19.
- Verken ook samen de site en bespreek de menu's en de keuze-opties (als die er zijn). Hoe kun je de keuze-opties (categorien) gebruiken? wat betekenen de getallen tussen haakjes achter de opties?
- Opdracht 18 kan samengenomen worden met 23 en veranderd worden in een digitale opdracht: gebruik de website om 10 liter/2,5 liter witte muurverf te kopen. Hoeveel/welke mogelijkheden zijn er? Wat zijn de prijzen (laagste, hoogste) ? Welke verf kies je en waarom?

Plattegronden

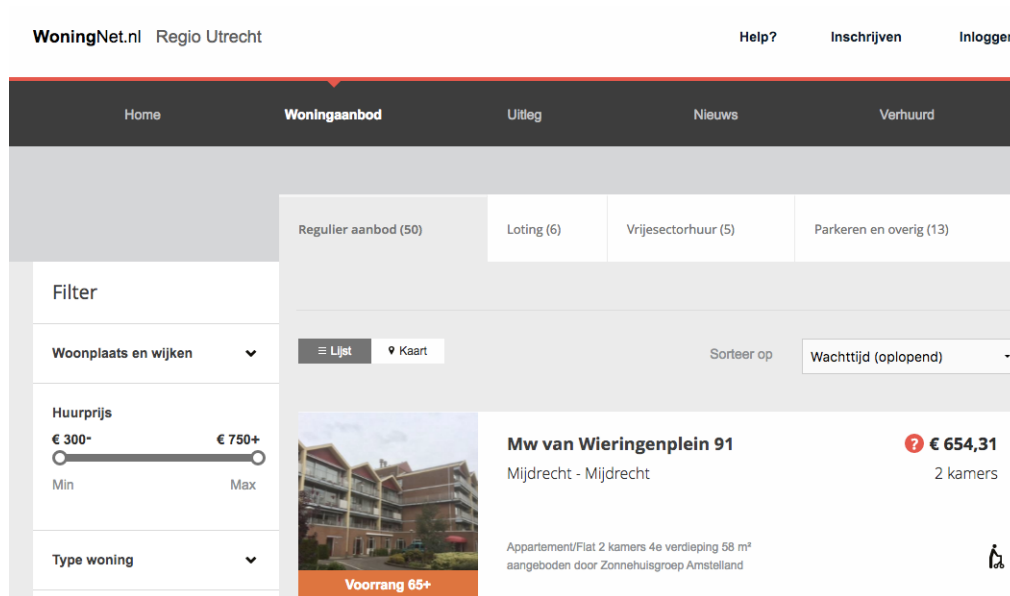
In dit onderdeel werken de deelnemers met plattegronden van woningen of kamers.

Opdracht 24 t/m 26

Bij deze opdracht kan gewerkt worden met plattegronden op internet. Plattegronden van woningen/kamers zijn vaak te vinden op woningsites zoals www.woningnet.nl (met onder andere sociale huurwoningen) en www.funda.nl (met onder andere koopwoningen). Bekijk van tevoren of er plattegronden aanwezig zijn op de betreffende site.

Zoek op deze sites naar woningen die in de buurt staan waarin de deelnemer woont en bekijk de plattegrond(en). Stel vragen zoals in de opdracht 24 en 25.

- Van welke verdiepingen zijn er plattegronden? Bespreek wat je allemaal ziet op die plattegrond(en)?
 - Hoeveel kamers heeft elke verdieping? Welke ruimtes zijn er nog meer?
 - Waar zitten deuren? De ramen? De trap? Zijn er ook meubels ingetekend?
 - Staan er afmetingen bij de plattegrond? Wat betekenen de getallen en welke maateenheid hoort erbij? Hoe groot zijn de kamers?
- NB de oppervlakte van de kamers staat vaak bij de 'kenmerken' van de woning.



In plaats van sites met woningen kan er ook gekeken worden naar sites van vakantieparken. Daarop staan vaak zowel foto's van de kamers als de bijbehorende plattegronden. Dan kunnen vragen worden gesteld als:

- Welke foto, hoort bij welke kamer? Waar zie je dat aan?
- Vanaf welke plaats is de foto van de kamer genomen? Geef die plaats aan op de plattegrond.

NB

De sites met het woningaanbod kunnen natuurlijk ook verder worden verkend. Er is veel informatie te vinden waarover een rekengesprek gevoerd kan worden. Bijvoorbeeld: wachttijd, huurprijs en andere kosten, omschrijving en kenmerken (bijv. bouwjaar, woonoppervlakte, energielabel etc.), informatie over de locatie (kaartje) en de buurt.

Nieuwe meubels

Dit onderdeel gaat over meubels (last en bed) en afmetingen ervan. Waar passen ze in de kamer?

Opdracht 27 en 30

In deze opdrachten komen advertenties van een bed en kasten voor. De deelnemer zoekt de maten op en gaat na waar de meubels in de kamer passen. In plaats van de advertenties uit het boekje kunnen ook advertenties op websites worden gebruikt. Denk aan sites van meubelzaken (bijvoorbeeld www.ikea.nl) of aan marktplaats (www.marktplaats.nl).

SLAAPKAMER

PRODUCTEN

←

- Alle bedden
- Eenpersoonsbedden
- Tweepersoonsbedden
- Boxsprings
- Bed met opbergruimte
- Hoogslapers & stapelbedden
- Bedbanken & logeerbedden
- Slaapbanken
- Bedopbergers
- Hoofdeinden
- Poten voor bedden

INSPIRATIE EN HULP X

NIEUW: complete boxsprings

PAX - ontwerp je eigen kledingkast

KOMPLEMENT - kastinrichting voor
Richting voor studentenkamers

Ontwerp je eigen slaapkamer

Slaapkamer inspiratie & stijlen

HEMNES - traditioneel en tijdloos

MALM - eenvoudig en strak


NORDLI - ontwerp je eigen ladekast

Alle collecties & series

Services

BOXSPRINGS
Comfortabel slapen

MATRASSEN
Vind de matras die bij jou past



- Bespreek met de deelnemer hoe je op deze sites zoekt naar de gewenste producten.
- Laat de deelnemer zelf op zoek gaan naar een kast of bed (of andere meubels).
- Vraag de deelnemer de afmetingen van de meubels af te lezen. Hoe groot is zo'n bed of kast ongeveer? Past het in de ruimte waar je nu bent? Vergelijk het met aanwezige meubels en bijvoorbeeld de deur.
- Doe ook de opdrachten 28 t/m 30 aan de hand van de op internet gevonden meubels.

Gordijnen

Dit onderdeel gaat over het opmeten van een raam en het online bestellen van (rol)gordijnen.

Opdracht 33 (en 31)

Bij dit onderdeel kan een website worden gebruikt waarop je gordijnen kunt bestellen. Denk daarbij aan websites van een gordijnwinkel (zie afdruk op p.21), een bouwmarkt, woonwinkel of de Hema. De opdracht die hierbij kan worden gegeven is:

- Bestel op deze website een gordijn voor het raam in de cursusruimte (of een andere ruimte in het gebouw waar jullie zitten).
- Bekijk en bespreek samen eerst welke maten je moet invoeren? Ga vervolgens in op de vraag, hoe je die maten bepaalt?

NB Vaak zijn er op dit soort websites instructies te vinden voor het opmeten van het raam. Deze instructies zijn vaak ingewikkeld. In opdracht 31 is een vereenvoudigde meetinstructie te vinden. Als het in het programma past, kan het raam samen met de deelnemer worden opgemeten. Als dat teveel tijd kost of niet goed past kunt u ook zelf de maten opgeven, zodat de deelnemer verder kan met de internetopdracht van het bestellen van gordijnen.

- Laat de deelnemer de bestelling opgeven, en bespreek steeds samen de opties die kunnen worden ingevoerd.