

Alles is liefde

Wat ga je doen?

- Je rekt met procenten.
- Je telt op en trekt af met grote getallen.
- Je telt op en trekt af met breuken.
- Je lost een logigram op.

1 Diner voor 2

Restaurant 'De Liefde' heeft een valentijnsactie. Verliefde stelletjes kunnen hier op 14 februari met korting dineren. Reken uit wat de stelletjes aan het einde van de avond moeten betalen.



Mila en Sem bestellen:

- 1 garnalencocktail
- 1 carpaccio
- 2 biefstuk met friet
- 1 tiramisu
- 1 sorbet

Wat moeten ze betalen? € _____

Judy en Jitse bestellen:

- 1 vissoep
- 1 carpaccio
- 1 biefstuk met friet
- 1 spaghetti bolognese
- 1 tiramisu
- 1 crème brulee

Wat moeten ze betalen? € _____

Daan en Clara bestellen:

- 2 vissoep
- 1 salade geitenkaas
- 1 spaghetti bolognese
- 2 sorbet

Wat moeten ze betalen? € _____

2 De postbode

De postbode heeft in Nederland 10.128 valentijnskaarten bezorgd. Vul de sommen aan. Zorg dat de uitkomst 10.128 is.



3 Wat is waar?

- a. Er zitten 24 kinderen in de klas.
 $\frac{1}{3}$ van de kinderen heeft een valentijnskaart ontvangen.
- 12 kinderen hebben **geen** kaart ontvangen.
 16 kinderen hebben **geen** kaart ontvangen.
- b. Er zijn 500 valentijnskaarten verstuurd.
 $\frac{3}{5}$ deel van de ontvangers woont in een stad.
- 200 ontvangers wonen in een dorp.
 300 ontvangers wonen in een dorp.
- c. Er zijn 12 kinderen verliefd.
Dat is $\frac{2}{3}$ deel van de klas.
- Er zitten 24 kinderen in de klas.
 Er zitten 18 kinderen in de klas.

4 De Logische Liefdespuzzel

In het logigram hieronder zie je vier onderwerpen staan, namelijk: jongens, meisjes, stad en haarkleur. In dit logigram ga je uitzoeken welke jongen verliefd is op welk meisje. Uit welke stad het meisje komt en wat haar haarkleur is. Door de aanwijzingen goed door te lezen, logisch na te denken en af te strepen wat geen goede combinaties zijn, kun je achter de oplossing van het logigram komen.

		meisje				stad				haarkleur			
		Livvi	Saar	Charli	Tes	Utrecht	Amsterdam	Den Haag	Rotterdam	rood	bruin	blond	zwart
jongen	Gijs	-	+	-	-								
	Teun		-										
	Lars		-										
	Naïm		-										
haarkleur	rood												
	bruin												
	blond												
	zwart												
stad	Utrecht												
	Amsterdam												
	Den Haag												
	Rotterdam												

De aanwijzingen

- Gijs is verliefd op Saar die niet in Utrecht woont en geen blond haar heeft.
- Teun is gek op een roodharig meisje uit Amsterdam.
- Lars heeft Livvi verkering gevraagd in de stad waar ze woont; Den-Haag.
- Naïm houdt van Charli met haar mooie bruine haren.
- Het meisje met het zwarte haar woont in Rotterdam.