

OPTELLEN EN AFTREKKEN TOT 1000

Vraagstukken met brug

Meester Warre
www.meesterwarre.be



@meesterwarre



Meester Warre

Optellen met brug: zo moet het!

$$456 + 168 = 556 + 60 = 616 + 8 = 624$$

The diagram illustrates the bridge method for addition. In the first step, $556 + 60$, a bridge is drawn from 50 to 10, indicating that 10 is subtracted from 556 and 70 is added to reach 616. In the second step, $616 + 8$, a bridge is drawn from 4 to 4, indicating that 4 is subtracted from 616 and 12 is added to reach 624.

1. Los op. Gebruik tussenstappen.

$214 + 348 = \dots\dots\dots$

$137 + 197 = \dots\dots\dots$

$425 + 556 = \dots\dots\dots$

$727 + 185 = \dots\dots\dots$

2. Lees en los op.

a) Mama heeft boekjes gebakken en verkocht in de buurt. De opbrengst hiervan is voor het goede doel. Eerst bakte mama 457 koeken. Ze had hiermee niet genoeg, dus bakte ze er nog 264 bij. Hoeveel koekjes heeft mama in totaal gebakken?

Berekening: $\dots\dots\dots$

Antwoord: $\dots\dots\dots$

- b) Ik bak voor mijn familie 40 pannenkoeken. Ik giet hiervoor 379 gram bloem in een kom. Ik merk dat dit te weinig is, dus giet er nog 253 gram bij. Hoeveel bloem heb ik nu in totaal gebruikt om de pannenkoeken te bakken?

Berekening:

Antwoord:

- c) Lisa heeft 395 knikkers. Haar vriendin Emma heeft er 421. Hoeveel knikkers hebben ze samen?

Berekening:

Antwoord:

- d) Joris spaart geld. Hij heeft al 754 euro en krijgt deze week 238 euro zakgeld. Hoeveel geld heeft hij dan in totaal?

Berekening:


Antwoord:

- e) In een winkel zijn er 563 appels en 276 peren. Hoeveel stukken fruit zijn dit in totaal?

Berekening:

Antwoord:

Aftrekken met brug: zo moet het!

$$745 - 287 = 545 - 80 = 465 - 7 = 458$$


1. Lees en los op.

412 - 175 =

615 - 328 =

423 - 159 =

968 - 479 =

1. Lees en los op.

a) Mama wil graag wafels bakken voor het hele gezin. In totaal heeft ze hiervoor 545 gram suiker nodig. Ze heeft al een kom met 367 gram suiker. Hoeveel suiker heeft mama nog nodig om de wafels te kunnen bakken?

Berekening:

Antwoord:

- b) Voor het communiefeest van Louis werden in totaal 457 cupcakes gebakken. Op het feest werden 298 cupcakes opgegeten. Hoeveel waren er nog over?

Berekening:

Antwoord:

- c) Tim heeft 893 LEGO-stenen, maar zijn broer Lucas pakt er 274 van. Hoeveel LEGO-stenen heeft Tim nog over?

Berekening:

Antwoord:

- d) Er waren 765 zitplaatsen in een theater en er waren 456 mensen in de zaal. Hoeveel lege stoelen zijn er nog?

Berekening:

Antwoord:

- e) Emma heeft 924 stickers, maar ze geeft er 387 aan haar vriendin. Hoeveel stickers heeft Emma nog over?

Berekening:

Antwoord: