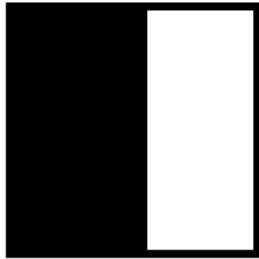


## Procenten en een heleboel pepernoten...

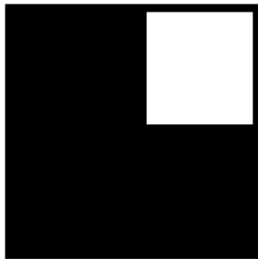
### Opdracht 1

Geef telkens aan hoeveel procent er gekleurd is en welke breuk hierbij hoort...



$$= \quad \%$$

$$= \quad \frac{1}{2}$$



$$= \quad \%$$

$$= \quad \frac{3}{4}$$



$$= \quad \%$$

=

—



$$= \quad \%$$

=

—

## Opdracht 2

Geef bij iedere breuk de juiste procenten aan...

*(Deel het onderste getal van de breuk, noemer, door 100).*

$$\frac{1}{10} =$$

$$\frac{1}{8} =$$

$$\frac{1}{20} =$$

$$\frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{25} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{50} =$$

$$\frac{1}{5} =$$

$$\frac{1}{100} =$$

## Opdracht 3

Pepernoten...

1 zak pepernoten weegt 1.000 gram, 1 pepernoot weegt 5 gram.

Hoeveel pepernoten zitten er dan in de zak?

Als ik 50 pepernoten uit de zak haal, hoeveel procent haal ik er dan uit?

Als ik 10 pepernoten uit de zak haal, hoeveel procent haal ik er dan uit?

Ik deel in een klas met 25 leerlingen 4 pepernoten per persoon uit.  
Hoeveel procent deel ik uit?

Als ik de zak leeg wil hebben, hoeveel pepernoten krijgt dan iedere leerling?

Hoeveel procent is dat per leerling?

#### **Opdracht 4**

Nog meer pepernoten...

Ik heb 10 pepernoten en eet er zelf 2 op, hoeveel procent heb ik dan nog over?

Ik heb 25 pepernoten en deel er 10 uit, hoeveel procent heb ik uitgedeeld?

Ik heb 5 vrienden, en iedere vriend krijgt 10 pepernoten, hoeveel pepernoten heb ik dan in totaal uitgedeeld?

Hoeveel procent krijgt iedere vriend?

## Opdracht 5

Zelf pepernoten bakken...

Bekijk het recept:

## Ingrediënten

Porties: 4

- 250 gr zelfrijzend bakmeel
- 125 gr bruine basterdsuiker
- 100 gr roomboter of margarine
- 50 ml melk
- 1,5 eetlepel speculaaskruiden
- snufje zout

Dit recept is goed voor 250 pepernoten.

Voor het Sinterklaasfeest op school heb je er 750 nodig.

Maak het recept zo, dat je genoeg deeg hebt voor 750 pepernoten.

\_\_\_\_\_ gram zelfrijzend bakmeel

\_\_\_\_\_ gram bruine basterdsuiker

\_\_\_\_\_ gram roomboter of margarine

\_\_\_\_\_ ml melk

\_\_\_\_\_ eetlepel speculaaskruiden

\_\_\_\_\_ snufjes zout