



## Gelijke munt Alle groepen

### Doel van de oefening

Deze activiteit laat leerlingen oefenen met gewicht

### Materiaal

- Printbladen verschillend per bouw
- Voorwerpen die binnen of buiten te vinden zijn
- Eventueel een keukenweegschaal

### Introductie

In Tsjechië zijn voorwerpen uit de Bronstijd gevonden. Wetenschappers denken dat die als geld zijn gebruikt. 4000 jaar geleden hadden de mensen geen weegschaal. Toch wegen de ringen ongeveer evenveel. Mensen uit de Bronstijd konden blijkbaar goed met hun handen wegen.

Kunnen wij dat ook? Tijd voor een test!

### Opdracht

- Kies een voorwerp dat je met 1 hand kunt tillen.
- Zoek daarna binnen of buiten 5 verschillende voorwerpen die even zwaar zijn als het eerste voorwerp.
- Je weegt met je handen.
- Vul de resultaten in op het printblad.



- Printbladen voor lagere groepen zijn te gebruiken voor hogere groepen.
- Voorwerpen kunnen getekend of beschreven

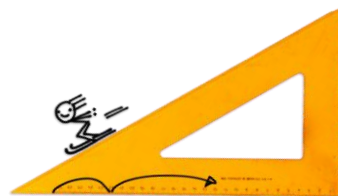


1750 ringen uit de bronstijd zijn nagenoeg even zwaar

Bronzen ribben en ringen zijn oudst ontdekte geld



Uit: Trouw, 22 januari 2021. Foto: Helena Motyckova





# Printblad Gelijke munt

## Groep 1,2 en 3



Ik kies:

5 dingen die even zwaar zijn

1.

4.

2.

5.

3.





# Printblad Gelijke munt

## Groep 4, 5, 6, 7 en 8



Ik kies:

5 dingen die even zwaar zijn

1.

2.

3.

4.

5.

Weeg de voorwerpen met een keukenweegschaal

Het eerste voorwerp weegt ... gram.

1. weegt ..... gram. Het verschil met het eerste voorwerp is ..... gram

2. weegt ..... gram. Het verschil met het eerste voorwerp is ..... gram

3. weegt ..... gram. Het verschil met het eerste voorwerp is ..... gram

4. weegt ..... gram. Het verschil met het eerste voorwerp is ..... gram

5. weegt ..... gram. Het verschil met het eerste voorwerp is ..... gram

