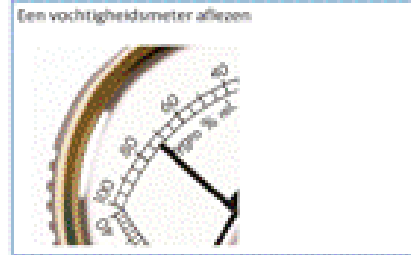




Hij wil weten of hij bij ons kan komen werken.

GECIJFERDHEID



Welk getal geeft de wijzer van deze meter aan?



DE WERELD ACHTER HET REKENEN

Kees Hoogland

K.Hoogland@aps.nl

Dakpannen



Het dak is 15 meter lang en 3,5 meter hoog.

De dakdekker legt 12 dakpannen per vierkante meter.

Franse Wraps met brie en honing

Frans tussendoor/snack met Wraps/pizza's

⌚ Bereidingstijd 15 minuten

👤 Aantal personen 10 personen



Voor 10 personen:
- 1 pak wraps
- 200 g brie
- 150 g notenmelange
- honing

Hoeveel gram notenmelange heb je nodig voor 20 personen?

g

APS leren inspireren



VIER BLOKKEN



- verbinden van wereld om ons heen met rekenen (o.a. embodied mathematics),
- actuele wetenschappelijke onderzoeksresultaten (o.a. modeling & problem solving),
- internationale ontwikkelingen en referentiekaders (o.a. frameworks, Singapore),
- de vertaling van wetenschappelijke inzichten in moderne leermiddelen en toetsen (o.a. Gecijferd en ffTrainen).

WERELD OM ONS HEEN: ONBEWUST REKENEN

- Gecijferd overal om ons heen
- Tafelplaatjes
- Ordeningsbehoefte
- Aangeboren of aangeleerd
- Rekenangst

ONTWIKKELINGEN IN DE WETENSCHAP

- Perspectieven op rekenen
 - Toets
- Modeling en problem solving

INTERNATIONALE ONTWIKKELINGEN

- Empirisch rekenen/Getallentheorie

VERTALEN NAAR EEN LEERMIDDEL

- Gecijferd
 - Digitaal + werkboeken
 - www.gecijferd.nl
- ffTrainen
 - www.ffTrainen.nl
- ffRekenen
 - op weg naar 1F en verder
 - www.ffRekenen.nl