|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Naam** : ...................................................................... **Nr**. : ....... |  | **Datum** : ..../..../.... |
|  |  |  |  |  |

**Wiskunde**

Volg het recept!

1. Hoeveel van elk ingrediënt heb je nodig om 6, 12 en 4 wafels te bakken?



Ik wil graag twee wafels bakken en daarvoor heb ik deze ingrediënten nodig:

* 250 g bloem
* 200 g boter
* 150 g suiker
* 3 eieren
* 1⁄4 koffielepel bakpoeder
* 1⁄2 vanillestokje
* 1 snuifje zout

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ingrediënten** | **2 personen** | **6 personen** | **12 personen** | **4 personen** |
| Bloem |  |  |  |  |
| Boter |   |  |  |  |
| Suiker |  |  |  |  |
| Eieren |  |  |  |  |
| Bakpoeder |  |  |  |  |
| Vanillestokje |  |  |  |  |
| Zout |  |  |  |  |

2. Bepaal de evenredigheidsfactor.

3 en 15 .............

4 20

10 en 5 .............

100 50

3 en 18 .............

8 48

3. Het aanpassen van recepten is een toepassing op de recht evenredige verhouding. Bedenk nog een andere situatie en/of oefening waarbij recht evenredige verhoudingen aan bot komen.