

## **BLOK 12:**

### **LES 133: GETALLENKENNIS: OEFENEN MET NATUURLIJKE GETALLEN**

#### **EN KOMMAGETALLEN.**

#### **AFRONDEN.**

#### **Wat heb je nodig:**

- Werkboek F blz. 48-49-50
- Rekenwijzer blz. 8, 9,10, 17, 18, 20, 21 ,22 (enkel b)
- Potlood en gom
- Groen kleurpotlood

#### **Opdrachten:**

##### **1) Instructiefilmpjes bekijken op Bingel:**

Deze les is een herhalingsles over natuurlijke getallen en kommagetallen.

- Kijk opnieuw bij "Mijn taken":

Om ons geheugen wat op te frissen, herbekijken we deze 6 instructiefilmpjes:

Getallenkennis: Getallen tot 10 000

Getallenkennis: Natuurlijke getallen ordenen

Getallenkennis: Getallen afronden

Getallenkennis: Kommagetallen tot d

Getallenkennis: Kommagetallen tot d voorstellen

Getallenkennis: Kommagetallen ordenen

##### **2) Oefeningen maken in het werkboek F**

- Neem je werkboek F
- Probeer nu deze oefeningen te maken (met potlood).
  - blz. 48 nr. 1 → je mama/papa dicteert een getal tot 100 000 naar keuze.
  - blz. 48 nr. 2, 3 en 4
  - blz. 49 nr. 5, 6 en 7
  - blz. 50 nr. 8, 9, 10 en 11

## UITLEG BIJ NR. 6 AFRONDEN BIJ NATUURLIJKE GETALLEN:

### Rond het getal af...

Eerst moet je de rang onderstrepen waarop je moet afronden.

Welke rang? Dat staat in de opdracht zelf bvb.:

#### **Tot op een T**

TE  
84 259

\* Je onderstreept eerst de rang van de T → 84 259

\* Je kleurt nu de rang die net lager is (altijd de rang die onmiddellijk rechts ervan staat) dan de rang van de T → dat zijn de E (cijfer 9) → 84 259

\* Als dat cijfer 9 **groter is dan 5**, moet je het getal naar **boven** afronden d.w.z. bij de 5 T moet je 1 T bijtellen → dat worden dus 6 T en al de rangen die rechts van de T staan worden 0  
→ Dat wordt dus **84 260**

TE  
72 381

Is het cijfer dat je kleurde **kleiner dan 5** dan moet je naar **beneden** afronden (zonder iets af te trekken) → Dat wordt dus **72 380** (de rang van de T blijft hetzelfde: dus niets aftrekken! en de rang van de E wordt weer 0).

#### **Tot op een D**

DH  
46 527

Is het cijfer dat je kleurde **gelijk aan 5** dan moet je ook naar **boven** afronden d.w.z. bij de 6 D moet je 1 D bijtellen → dat worden dus 7 D en al de rangen die rechts van de D staan worden 0. → Dat wordt dus **47 000**

## UITLEG BIJ NR. 11 AFRONDEN BIJ KOMMAGETALLEN:

### Rond het getal af...

#### **Tot op een E**

E t  
14,759

\* Je onderstreept eerst de rang van de E → 14,759

- \* Je kleurt nu de rang die net lager is (altijd de rang die onmiddellijk rechts ervan staat) dan de rang van de E → dat zijn de t (cijfer 7) → 14,759
- \* Als dat cijfer 7 **groter is dan 5**, moet je het getal naar **boven** afronden d.w.z. bij de 4 E moet je 1 E bijtellen → dat worden dus 5 E en al de rangen die rechts van de E staan worden 0 → Dat wordt dus 15,000 = 15

**ONTHOUD:**

- 5 → afronden naar boven
- > 5 → afronden naar boven
- < 5 → afronden naar beneden

