**Oefenblad 1: rekenen met positieve en negatieve getallen**

**(20230830)**

**SLEUTEL**

Deze opgaven kunnen gebruikt worden om op het plein er op te lopen volgens de verkeersregels.

Daarna kunnen dezelfde sommen in de klas in de schriften gemaakt worden m.b.v. lopen langs de getallenlijn; altijd volgens de afgesproken verkeersregels. Daarbij kunnen we een (bal)pen nemen, waarvan het clipje altijd als uitgangspunt naar het “licht” is gekeerd. We spreken af dat de zon van rechts schijnt op ons papier.

**Rij 1.**

1. +5 – (-5) = + 10

2. +5 + (+5) = + 10

3. -3 + (+5) = + 2

4. -3 - (-5) = + 2

5. -8 - ( -5) = - 3

6. -8 + (+5) = - 3

7. +2 – (-3) = + 5

8. -2 + (+7) = + 5

9. +2 - (+7) = - 5

10. +2 + (-7) = - 5

**Rij 2. Als er geen misverstand dreigt, laten we het +teken nu weg**

1. 13 – (-13) = 26

2. 20 + (-15) = 5

3. -23 – (-10) = - 13

4. 17 - (-13) = 30

5. 30 + 16 = 46

6. -27 + 17 = -10

7. -25 – (-75) = 50

8. 32 + 68 = 100

9 -50 – (-50) = 0

10. -50 + 50 = 0

**Extra:**

0 – (-6) + (-7) – (-8) = 0 + 6 – 7 + 8 = 7

-3 – (-7) + 5 – 5 = -3 + 7 + 5 – 5 = 4

5 + 8 – (-9) -4 = 5 + 8 + 9 – 4 = 18

**0-0-0-0-0**