

dit kan ik al!

☐ ik kan getallen tot en met 20 splitsen in T en E.☐ ik kan optellingen maken tussen 10 en 20.☐ ik kan optellingen maken met brug tot 20.1 ☐ los de optellingen op.

$4 + 2 = 6$

$6 + 4 = 10$

$2 + 5 = 7$

$14 + 2 = 16$

$16 + 4 = 20$

$12 + 5 = 17$

$5 + 4 = 9$

$3 + 3 = 6$

$7 + 3 = 10$

$5 + 14 = 19$

$3 + 13 = 16$

$7 + 13 = 20$

2 ☐ los op. je mag de termen wisselen.

$13 + 2 = 15$

$6 + 13 = 13 + 6 = 19$

$14 + 2 = 16$

$8 + 12 = 12 + 8 = 20$

$2 + 12 = 12 + 2 = 14$

$15 + 1 = 16$

$3 + 13 = 13 + 3 = 16$

$14 + 5 = 19$

3 ☐ los de bewerkingen op.

$15 + 2 = 17$

$4 + 12 = 16$

$15 + 5 = 20$

$11 + 8 = 19$

$3 + 17 = 20$

$1 + 11 = 12$

$13 + 7 = 20$

$8 + 11 = 19$

$16 + 2 = 18$

$16 = 15 + 1$

$15 = 3 + 12$

$19 = 3 + 16$

$20 = 12 + 8$

$20 = 6 + 14$

$20 = 11 + 9$

$18 = 14 + 4$

$17 = 2 + 15$

$18 = 12 + 6$

4 ☐ kijk goed.

☐ vul in.

+	<u>3</u>	1	<u>4</u>
2	5	<u>3</u>	<u>6</u>
<u>6</u>	<u>9</u>	7	<u>10</u>
5	<u>8</u>	<u>6</u>	9

+	5	<u>3</u>	4
15	<u>20</u>	18	<u>19</u>
<u>14</u>	19	<u>17</u>	18
12	<u>17</u>	15	<u>16</u>

5 ☐ zet het juiste teken tussen de bewerkingen.

kies uit: <, > en =.

$15 + 3 \quad \neq \quad 2 + 16$

$17 + 3 \quad \neq \quad 11 + 9$

$12 + 7 \quad \neq \quad 4 + 15$

$4 + 12 \quad < \quad 13 + 5$

$15 + 5 \quad > \quad 14 + 4$

$9 + 11 \quad \neq \quad 12 + 8$

$1 + 16 \quad \neq \quad 2 + 15$

$6 + 11 \quad < \quad 13 + 5$

6 ☐ los de optellingen op.

$10 = 6 + 4$

$10 + 4 = 14$

$6 + 4 + 4 = 14$

$10 = 7 + 3$

$10 + 2 = 12$

$7 + 3 + 2 = 12$

$10 = 5 + 5$

$10 + 3 = 13$

$5 + 5 + 3 = 13$

7 ☐ los op.



de kinderen van de klas van saran staan op een rij.

een aantal staat voor de muur en een aantal staat achter de muur.

in die rij staan er 8 kinderen achter saran.

er staan ook nog 7 kinderen voor saran.



1. trek een kring rond saran.
2. hoeveel kinderen zijn er in de klas van saran?

bewerking: $7 + 1 + 8 = 8 + 8 = 8 + 2 + 6 = 10 + 6 = 16$



antwoordzin: er zitten **16** kinderen in de klas van saran.

3. hoeveel kinderen zijn er achter de muur?

bewerking: $16 - 10 = 6$

antwoordzin: er zijn **6** kinderen achter de muur.

8

☐ los de optellingen op. je mag de tussenstappen noteren.



$$6 + 5 = 6 + 4 + 1 = 10 + 1 = 11$$



$$7 + 8 = 7 + 3 + 5 = 10 + 5 = 15$$



$$3 + 9 = 3 + 7 + 2 = 10 + 2 = 12$$



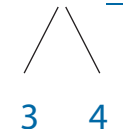
$$5 + 8 = 5 + 5 + 3 = 10 + 3 = 13$$



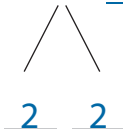
$$9 + 2 = 9 + 1 + 1 = 10 + 1 = 11$$

$$6 + 6 = 6 + 4 + 2 = 10 + 2 = 12$$

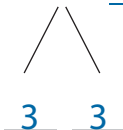
$$7 + 7 = 7 + 3 + 4 = 10 + 4 = 14$$



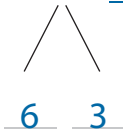
$$8 + 4 = 8 + 2 + 2 = 10 + 2 = 12$$



$$7 + 6 = 7 + 3 + 3 = 10 + 3 = 13$$



$$4 + 9 = 4 + 6 + 3 = 10 + 3 = 13$$



$$8 + 8 = 8 + 2 + 6 = 10 + 6 = 16$$

$$3 + 9 = 3 + 7 + 2 = 10 + 2 = 12$$

9 ☐ vul in.

$5 + 8 = 13$

$7 + 5 = 12$

$11 = 3 + 8$

$4 + 7 = 11$

$9 + 3 = 12$

$14 = 6 + 8$

$3 + 9 = 12$

$8 + 6 = 14$

$13 = 8 + 5$

10 ☐ los de vraagstukken op.



1. hoeveel koeken at ben?

bewerking: $9 + 5 = 9 + 1 + 4 = 10 + 4 = 14$



antwoordzin: ben at 14 koeken.

2. hoeveel koeken at sam?

bewerking: $14 - 3 = 11$

antwoordzin: sam at 11 koeken.

3. wie at de meeste koeken? ben

4. wie at de minste koeken? kim

5. hoeveel koeken aten kim en sam samen?

bewerking: $9 + 11 = 20$

antwoordzin: samen aten ze 20 koeken.

dit heb ik vandaag geleerd.

- ik leerde alle optellingen tot 20 maken.