



Bouwen met een stappenplan

Rekenen · blok 8, week 4 · les 1

Naam: _____

Datum: _____

Pak de bouwkaart erbij. Tel de blokjes met de bouwstappen: niet elk blokje kun je zien!

Zo doe je het: Bouwstap 1: 4 blokjes, bouwstap 2: 3 erbij, bouwstap 3: 1 erbij -> $4 + 3 + 1 = 8$ blokjes

1. Bouwkaart, bouwwerk A: hoeveel blokjes zijn het?

2. Bouwwerk A: hoeveel blokjes is de hoogste stapel hoog?

3. Bouwwerk B, bouwstap 1: hoeveel blokjes zijn het?

4. Bouwwerk B: hoeveel blokjes komen erbij in bouwstap 2?

5. Bouwwerk B: hoeveel blokjes heb je in totaal nodig?

6. Bouwwerk B: hoeveel blokjes zie je níet op het plaatje van bouwstap 2?

7. Bouwwerk C: hoeveel blokjes staan er na bouwstap 2?

8. Bouwwerk C: hoeveel blokjes heb je in totaal nodig? En hoeveel zie je er niet?

9. Bouwstap 1: 4 blokjes in een rij. Bouwstap 2: op elk blokje 1 blokje. Bouwstap 3: zet op elk van de 2 middelste blokjes nog 1. Hoeveel blokjes heb je nodig?

10. Je hebt 12 blokjes. Bouwstap 1: 3 blokjes in een rij. Bouwstap 2: op elk blokje 1 blokje. Hoeveel blokjes houd je over?

11. Zet in de goede volgorde (schrijf de letters): P = plak de randjes vast · Q = knip de bouwplaat uit · R = zet de driehoeken rechtop tegen elkaar · S = vouw langs alle stippellijnen



Bouwen met een stappenplan

Rekenen · blok 8, week 4 · les 1

- 12.** Uitdaging: een grote kubus van 3 bij 3 bij 3 blokjes. Elke laag is 3 bij 3. Hoeveel blokjes heb je nodig?

- 13.** Leg uit: waarom tel je de blokjes met de bouwstappen en niet alleen op het laatste plaatje?



Antwoorden · Bouwen met een stappenplan

Rekenen · blok 8, week 4 · les 1 · voor de juf, niet kopiëren

1. 6 blokjes
2. 3 blokjes
3. 4 blokjes
4. 4 blokjes
5. 8 blokjes
6. 1 blokje
7. 5 blokjes
8. 6 blokjes; 1 zie je niet
9. 10 blokjes
10. 6 blokjes
11. $Q - S - R - P$
12. 27 blokjes (9 per laag, 3 lagen)
13. Op het laatste plaatje zie je niet alle blokjes; sommige zitten verstopt