

Blok 5 G/B vraag 1: volgorde van bewerkingen bepalen en correct uitvoeren

Volgorde van bewerkingen

■ Heel MoDerne PopMuziek

- Reken eerst uit wat tussen **Haakjes** staat.
- Daarna werk je verder van links naar rechts. →
- Eerst **Maal** en **Delen**.
- Dan **Plus** en **Min**.

Voorbeeld: $3 \times (2 + 5) + 28 : 4 - 8 = 3 \times 7 + 28 : 4 - 8$
 $= 21 + 7 - 8$
 $= 28 - 8$
 $= \mathbf{20}$

1

- ☐ Onderstreep in elke opgave wat je eerst moet uitrekenen.
- ☐ Je hoeft de opdrachten niet uit te rekenen.

788 : 4 + 2 × 3

38 + 12 × 5

5 × (1 500 : 3)

2

- ☐ Welke werkwijze is correct?
- ☐ Kleur het juiste vakje.

2 500 – 100 : 5

(200 + 500) × 10 – 8

30 + 50 × 4 : 2

2 400 : 5
2 500 – 20

700 × 10 – 8
700 × 2

30 + 200 : 2
80 × 2

3

- ☐ Onderstreep de bewerking die je eerst uitrekent.
- ☐ Noteer tussenstappen.
- ☐ Reken uit.

$198 + \underline{2 \times 50} = \underline{198 + 100} = \mathbf{298}$

$4 + 5 \times (\underline{1\ 000 : 2}) = \underline{4 + 5 \times 500} = 4 + 2\ 500 = \mathbf{2\ 504}$

$\underline{5\ 000 : 100} + 8 \times 4 = \underline{50} + 8 \times 4 = 50 + 32 = \mathbf{82}$

$240 : 6 + 2 - (\underline{18 + 2}) = \underline{240 : 6} + 2 - \underline{20} = 40 + 2 - 20 = 42 - 20 = \mathbf{22}$

Hoe deed ik de opdracht?

Ik denk:



Juf/Meester vindt:

