

PLUSPUNT 3 | WERKBLAD | GROEP 7 | SINTERKLAAS

Piet voor een dag

Wat ga je doen?

In deze les worden jullie voor een dag Piet en helpen jullie bij de organisatie van het Sinterklaasfeest. Daarbij moeten jullie rekenen met geld, tijd en tabellen.

1 Rekenen met pepernoten

Je moet zoveel mogelijk pepernoten bestellen voor het hele Sinterklaasfeest. Maar hoeveel kost dat? Reken uit!



1 zak pepernoten van 5 kilo kost € 8,50.

25 kg € _____

60 kg € _____

75 kg € _____

100 kg € _____]

150 kg € _____

Er is een totaalbudget van € 250 voor. Hoeveel kg kun je kopen als je alleen per 5 kg kunt kopen?
kg

2 In de agenda

Hoe lang duren de Sinterklaasbezoeken op 5 december 's ochtends?



| | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | 09:38 – 10:07 u. Peuterklas | _____ |
| <input type="checkbox"/> | 10:17 – 11:24 u. Groep 1 en 2 | _____ |
| <input type="checkbox"/> | 11:44 – 12:38 u. Groep 7 | _____ |
| <input type="checkbox"/> | | _____ |
| <input type="checkbox"/> | | _____ |
| <input type="checkbox"/> | | _____ |

3 De verlanglijstjes voor Sint

Je moet een overzicht maken van de verlanglijstjes die bij Sint zijn binnengekomen.
Bekijk de tabel. Reken uit.

| Datum | verlanglijstjes |
|-------|-----------------|
| 1-12 | 18.782 |
| 2-12 | 11.512 |
| 3-12 | 8.275 |
| 4-12 | 3.733 |
| 5-12 | 10.654 |

De meeste lijstjes zijn verstuurd op _____ december

Het 40.000e lijstje kwam binnen op _____ december

Hoeveel lijstjes zijn er gemiddeld per dag verstuurd? _____ verlanglijstjes

4 Pakjes inpakken

Je moet nog 66 pakjes inpakken.
Je hebt al driekwart pakjes ingepakt.

Hoeveel pakjes zijn er in totaal? _____ pakjes



5 Gedichten schrijven

Dichtpiet heeft al 28 gedichten geschreven. Dat is $\frac{2}{5}$ deel. Hoeveel gedichten moet hij in
totaal schrijven? _____ gedichten

6 Sinterklaas op tv

Hoe lang duren de tv-programma's?

Sinterklaasjournaal (NOS) 18:58 – 19:23 u. _____ minuten

De club van Sinterklaas (Jetix) 8:13 – 8:51 u. _____ minuten

Bij Sinterklaas – real-life soap (Nickelodeon) 20:24 – 21:42 u. _____

7 Schoen zetten

Hoeveel schoenen heeft Sinterklaas moeten vullen? Reken uit.

| Datum | Schoenen |
|-------|----------|
| 1-12 | 7.543 |
| 2-12 | 8.612 |
| 3-12 | 14.229 |
| 4-12 | 18.654 |
| 5-12 | 23.765 |

Hoeveel schoenen werden er op 5-12 meer gezet dan op 4-12? _____ schoenen

De 30.000e schoen werd gezet op _____ december

Hoeveel schoenen werden er gemiddeld per dag gezet? _____ schoenen

8 Voorraden

- Sint heeft 500 waveboards op voorraad. $\frac{3}{10}$ deel heeft hij al beloofd.

Hoeveel waveboards zijn er nog over? _____ waveboards

- Hij heeft ook 180 valhelmen ingepakt. Dat is $\frac{2}{5}$ deel.

Hoeveel valhelmen heeft hij in totaal? _____ valhelmen

PLUSPUNT 3 | ANTWOORDEN | GROEP 7 | SINTERKLAAS

1 Rekenen met pepernoten

€ 42,50

€ 102,00

€ 127,50

€ 170,00

€ 255,00

145 kg

2 In de agenda

29 minuten

1 uur en 7 minuten

54 minuten

3 De verlanglijstjes voor Sint

1 december

4 december

1.0591 verlanglijstjes

4 Pakjes inpakken

88 pakjes

5 Gedichten schrijven

70 gedichten

6 Sinterklaas op tv

25 minuten

38 minuten

1 uur en 18 minuten / 78 minuten

7 Schoen zetten

5.111 schoenen

3 december

14.561 schoenen

8 Voorraden

350 waveboards

450 valhelmen