Pakjespiet heeft geldproblemen

Een verhaal met rekenvragen

Pakjespiet is hartstikke trots op zichzelf. Het is vandaag precies 2 weken voor 5 december, en hij hoeft alleen nog cadeautjes te kopen voor de kinderen van de Margrietstraat.

De Margrietstraat is maar een korte straat, met 3 huizen. Daar wonen in totaal 6 kinderen.

Pakjespiet pakt het praktisch aan. Hij koopt voor alle kinderen een pop-it en een chocoladeletter voor in hun schoen. Dat vindt iedereen leuk!



pop-it

€ 2,25



chocoladeletter

€ 1,50

Nu moet hij ook voor elk kind een cadeau voor in de zak kopen. Snel kijkt hij in zijn geldbuidel. Hij ziet daar nog:

3 briefjes van € 50 · 3 briefjes van € 20 · 1 briefje van € 10 · 3 munten van € 2 · 1 muntje van 20 cent

Oei, dit wordt een uitdaging! Hoe kan hij de cadeaus eerlijk verdelen? Help jij Pakjespiet? Kijk op de volgende bladzijde welke cadeaus er in de winkel liggen.

Pakjespiet heeft geldproblemen

In de speelgoedwinkel



boek

€ 12,50



tennisracket

€ 82,50



raceauto

€ 7,50



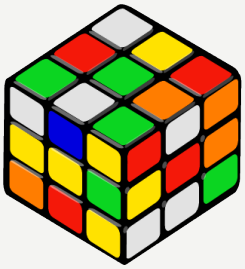
dino

€ 4,50



drumstel

€ 182,90



draaikubus

€ 20,00



vlieger

€ 7,50



voetbal

€ 45,00



telefoon

€ 299,95



verfset

€ 14,00



microfoon

€ 5,00



fiets

€ 349,95

Pakjespiet heeft geldproblemen

Vragen

Naam: _____

1. Welke datum is het in het verhaal?

2. Hoeveel kinderen wonen er gemiddeld in elk huis in de Margrietstraat?

3. Hoeveel kost het om voor elk kind een pop-it en een chocoladeletter te kopen?

4. Hoeveel geld heeft Pakjespiet nog om cadeaus voor in de zak te kopen?

5. Welke cadeaus kan Pakjespiet helemaal niet kopen, omdat hij er niet genoeg geld voor heeft?

6. Welke cadeaus kan hij wel betalen, maar niet voor alle 6 kinderen?

7. Hoe zou jij het probleem van Pakjespiet oplossen? Bedenk twee verschillende manieren om voor alle kinderen cadeaus te kopen. Let erop dat je de cadeaus eerlijk verdeelt.

Manier 1:

Manier 2:

8. Welke cadeaus zou jij uitkiezen? Wat kosten ze bij elkaar?

Antwoorden

Pakjespiet heeft geldproblemen

1. 21 november (2 weken = 14 dagen voor 5 december).
2. 2 kinderen (6 : 3 = 2).
3. € 22,50: 6 × (€ 2,25 + € 1,50) = 6 × € 3,75.
4. € 226,20: € 150 + € 60 + € 10 + € 6 + € 0,20.
5. De telefoon (€ 299,95) en de fiets (€ 349,95). Die kosten meer dan € 226,20.
6. Bijvoorbeeld het drumstel, het tennisracket en de voetbal. Eén kan hij betalen, maar 6 keer is te duur (6 × € 45 = € 270). Per kind heeft hij ongeveer € 37,70 te besteden.
7. Eigen antwoord. Bijvoorbeeld: elk kind een draaikubus (6 × € 20 = € 120), of elk kind een boek en een raceauto (6 × € 20 = € 120). Controleer of het totaal niet meer is dan € 226,20 en of iedereen evenveel krijgt.
8. Eigen antwoord.