



OP HET RECYCLAGEPARK

- ① Erik rijdt naar het recyclagepark om zijn afval binnen te brengen. Hij vult zijn aanhangwagen met alle afvalsoorten door elkaar: harde plastics, papier, glas, een matras, een houten tafel en roofing. Hij brengt dit allemaal naar het recyclagepark als grofvuil. Het totale gewicht van het afval is 116,7 kg.

Hoeveel moet Erik betalen wanneer hij dit afval op deze manier aanlevert in het recyclagepark?

De tarieven vind je terug op <https://www.limburg.net/recyclageparken/tarieven>

Antwoord: _____

- ② Het afval van Erik is als volgt samengesteld:

-  de harde plastics: 9%
-  het papier: 7%
-  het vlakglas: 9%
-  de matras: 44%
-  de houten tafel: 12%
-  de roofing: 19%

- a. Stel deze verdeling voor in **een staafdiagram** en houd rekening met de legenda:



b. Hoeveel kost het per afvalsoort om dit in het recyclagepark aan te leveren?

-  de harde plastics: _____
-  de matras: _____
-  het papier: _____
-  de houten tafel: _____
-  het vlakglas: _____
-  de roofing: _____

c. Hoeveel kost dit **samen**?

Antwoord: _____

d. Hoeveel bedraagt dan de **gemiddelde prijs per kilogram** van het afval in de aanhangwagen van Erik?

Antwoord: _____

e. Hoeveel kost dit meer of minder dan wanneer Erik dit **ongesorteerd** aanlevert in het recyclagepark?

Antwoord: _____

f. Wat kan je hier uit **besluiten**?

