

RIOL

rekenen

Stel je voor:
De tafelgroep is het huis.
Een WC rolletje is een rioolbuis.
Bij de deur is de waterzuivering.

1. Meet en reken!

Schat: Hoeveel WC rolletjes heb je nodig voor de afvoer van jouw rioolwater? _____
Let op: je kunt riool niet onder andere huizen aanleggen!

Meet en reken het uit: Hoeveel? _____

2. Slim riool aanleggen

Alle huizen hun eigen rioolbuis naar de zuivering? Is dat handig?
Bedenk: Hoe kun je dat het handigst doen?
Overleg en teken een handige oplossing



3. Dit dorp heeft nog geen riolering. De zwarte vakjes zijn de huizen. De rioolwaterzuivering is al aangelegd.
Hoe minder buizen er nodig zijn, hoe goedkoper de aanleg van het riool.

Wat is de slimste manier om het hoofdriool aan te leggen in de straten van dit dorp? Teken dat met een kleurpotlood in de plattegrond.

Teken daarna met een andere kleur de aansluitingen vanaf de huizen op het hoofdriool. Voor welke huizen is die aansluiting duur? Omcirkel ze.

