|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Voornaam:  Naam: | Klas:  Datum: | Hogeschool UCLL (@hogeschoolUCLL) / X |

# Afbeelding met patroon, plein, pixel Automatisch gegenereerde beschrijvingMolecular constructor

### Inleiding

Link app: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.alextepl.molconstr>

Met de app kunnen er alkanen gevormd worden in de app en kunnen deze na getekend worden. Maak onderstaande alkanen, teken deze en geef de brutoformule.

Neem ook telkens een screenshot en zet deze op de juiste plek in smartschool.

### Opdracht tijdens het gebruiken van de app

1. Teken

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| alkaan | Structuurformule molecule | brutoformule |
| Methaan |  |  |
| Ethaan |  |  |
| Propaan |  |  |
| n-butaan |  |  |
| n-pentaan |  |  |
| n-hexaan |  |  |
| n-heptaan |  |  |
| n-octaan |  |  |
| n-nonaan |  |  |
| n-decaan |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Voornaam:  Naam: | Klas:  Datum: | Hogeschool UCLL (@hogeschoolUCLL) / X |

# Afbeelding met patroon, plein, pixel Automatisch gegenereerde beschrijvingiMolecular Builder

### Inleiding

Link app: [iMolecular Builder for iPad on the App Store (apple.com)](https://apps.apple.com/us/app/imolecular-builder-for-ipad/id412126537)

Met de app kunnen er alkanen gevormd worden in de app en kunnen deze na getekend worden. Maak onderstaande alkanen, teken deze en geef de brutoformule.

Neem ook telkens een screenshot en zet deze op de juiste plek in smartschool.

### Opdracht tijdens het gebruiken van de app

1. Teken

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| alkaan | Structuurformule molecule | brutoformule |
| Methaan |  |  |
| Ethaan |  |  |
| Propaan |  |  |
| n-butaan |  |  |
| n-pentaan |  |  |
| n-hexaan |  |  |
| n-heptaan |  |  |
| n-octaan |  |  |
| n-nonaan |  |  |
| n-decaan |  |  |