|  |
| --- |
| **Naam: klas:**  Natuur & Gezondheid |
| **Kijkwijzer Bio-Bits Beweging**  **Thema 5 Stevigheid en Beweging** |

Bekijk aflevering Bio-Bits Beweging en maak onderstaande opdrachten.

<https://www.schooltv.nl/video/bio-bits-onderbouw-mens-en-lichaam-beweging/>

1. Noem twee functies van het geraamte.

…………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………..

1. A. Welke botten vormen samen de borstkas?

…………………………………………………………………………………………………

B. Welke organen worden beschermt door de borstkas?

………………………………………………………………………………………………

1. A. Welke twee boten bevinden zich in de onderarm?

…………………………………………………………………………………………………

B. Welk bot zit vast aan de kant van de pink?

…………………………………………………………………………………………………

C. Welk bot zit vast aan de kant van de duim?

…………………………………………………………………………………………………

1. Uit welke stoffen bestaat been?

…………………………………………………………………………………………………

1. Hoe zijn de schedelbeenderen met elkaar verbonden?

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

1. Welke typen gewrichten zijn er?
2. ……………………………………………………
3. ……………………………………………………
4. ……………………………………………………
5. Door welke stof worden gewrichten soepel gehouden?

………………………………………………………………………………………………

1. Leg uit hoe spieren aan de botten vast zitten.

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

1. A. Leg uit wat er met je arm gebeurt als je de onderarm buigt.

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

B. Leg uit wat er met je arm gebeurt als je de onderarm strekt.

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

C. Hoe noem je de twee spieren die een tegengestelde beweging maken?

…………………………………………………………………………………………………

1. Leg uit hoe de ribben aan het borstbeen zijn verbonden.

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………