Opdracht bij de eerste netwerkvideo.

| Tijd | Opdracht |
| --- | --- |
| 2:05 | Wat is volgens jouw een netwerk? |
| Antwoord | Een netwerk zijn een aantal producten bij elkaar verbonden |
| 2:15 | Geef een opsomming van alle apparaten (= devices) die thuis gebruik maken van een netwerk. Benoem ieder apparaat maar 1 keer. |
| Antwoord | * computers * tv * printers * telefoon * router * switch * Acces point * modem |
| 2:51 | Hebben jullie thuis een switch? |
| Antwoord | ja |
| 3:49 | Hebben jullie thuis een access point? |
| Antwoord | ja |
| **3:49** | Is er in het lokaal een access point? |
| Antwoord | ja |
| 4:28 | Wat is het doel van een netwerk? |
| Antwoord | Data van het ene apparaat naar het andere apparaat sturen |
| 4:36 | Wat moet een zender en een ontvanger van een boodschap gemeenschappelijk hebben? |
| Antwoord | Ze moeten dezelfde taal spreken |
| 4:46 (terugspoelen vanaf 4:39) | De ontvanger en zender moeten dezelfde taal spreken. Dat is niet hetzelfde als een menselijke taal. Het betekent: ze moeten het over vier zaken eens zijn (= afspraak) Geef de vier afspraken: |
| Antwoord | * De apparaten moeten het er mee eens zijn hoe de data is: * sent * received * organized * handled |
| **4:46** | Wat betekent **handled** in het Nederlands? |
| Antwoord | afhandelen |
| 5:00 | Hoe noemen ICT’ers zo’n afspraak ? |
| Antwoord | protocol |
| **5:00** | Waarom is de intake op deze school ook een protocol? |
| Antwoord | Omdat het een standaard afspraak is |
| **5:00** | Wat waren de stappen? |
| Antwoord | * inschrijven * Intelligentie test * meelooples * gesprek * brief |
| 5:25 | Welk protocol gebruikt je browser? |
| Antwoord | Http |
| 6:16 | What are the two ways computers can connect to the network? (antwoord in het nederlands) |
| Antwoord | * draadloos * kabel |
| **6:16** | What devices do they usually connect to ? 2 |
| Antwoord | * switch * Acces point |
| **6:16** | How many protocols are used when one computer accesses another computer? |
| Antwoord | veel |
| 6:50 | Endpoints of nodes zijn …. |
| Antwoord | Nodes zijn knooppunten en endpoints is het einde |
| 7:21 | Wat is de taak van de router? |
| Antwoord | Het netwerk verbinden |
| 7:37 | Is een hub en een switch hetzelfde? |
| Antwoord | nee |
| 8:07 | In een SOHO netwerk: welke twee devices (= apparaten) worden vaak geïtegreerd ? |
| Antwoord | Switches en accesspoint |
| 9:46 | In het voorbeeld is de LAN verdeeld over een verdieping. Deze school bestaat uit vele gebouwen? Geef drie andere methoden om een LAN in te delen i.p.v. over een verdieping: |
| Antwoord | * Veiligheidsnetwerk(lan per leering en docent) * Lan per gebouw * Lan per sector |
| 11:24 | Your company has three divisions (= afdelingen). Each group has a network, and all the networks are joined together. Is this a LAN or is it something else? (met toelichting) |
| Antwoord | Dat is een wan |
| **11:24** | The company adds a retail division (= verkoopafdeling). There is a head office and six brach offices (brach is een merk denk aan sportschoenen). What type of network is this? |
| Antwoord | enterprise |