

Pizzacouriers

1. **B**
2. Per 3 dB verdubbelt de geluidsenergie.
Een scooter op benzine heeft een geluidsniveau dat $97 - 73 = 24$ dB hoger is dan dat van een elektrische scooter: dat is $8 \cdot 3$ dB meer dus 8 keer en verdubbeling.
 $2^8 = 256$ dus 256 elektrische scooters maken evenveel lawaai als één benzinescooter.
3. Bij sneller optrekken is de aandrijvende kracht **groter**.
Hierdoor moet de accu in de stand sprint **meer** energie leveren dan in de stand standaard.