

ANTWOORDEN HOOFDSTUK 6

Opdracht 6.1

Schrijf hier je query

Plak hier je schermafdruck

```
Opdrachtprompt - mysql -u root -p
1 row in set (0.00 sec)

mysql> SELECT COUNT(*)
-> FROM student
-> WHERE woonplaats = 'Lelystad';
+-----+
| COUNT(*) |
+-----+
|         2 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql>
```

```
Opdrachtprompt - mysql -u root -p
mysql> USE school
Database changed
mysql> SELECT MAX(geboortedatum)
-> FROM student;
+-----+
| MAX(geboortedatum) |
+-----+
| 1995-11-02          |
+-----+
1 row in set (0.03 sec)

mysql>
mysql> SELECT SUM(schoolgeld)
-> FROM student;
+-----+
| SUM(schoolgeld) |
+-----+
|          2400.00 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql>
```

Opdrachtprompt - mysql -u root -p

1 row in set (0.00 sec)

```
mysql> SELECT AVG(betaald)
-> FROM student;
```

AVG(betaald)
266.666667

1 row in set (0.00 sec)

mysql> _

Opdrachtprompt - mysql mysql -u root -p

```
mysql> SELECT geslacht, count(*)
-> FROM student
-> WHERE geslacht = 'v' OR geslacht = 'm'
-> GROUP BY geslacht;
```

geslacht	count(*)
m	5
v	2

2 rows in set (0.02 sec)

mysql> _

```
Opdrachtprompt - mysql mysql -u root -p

mysql> SELECT geslacht, count(*)
-> FROM student
-> WHERE woonplaats = 'Lelystad'
-> GROUP BY geslacht;
+-----+-----+
| geslacht | count(*) |
+-----+-----+
| m        | 1        |
| v        | 1        |
+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql> 
```

```
Opdrachtprompt - mysql -u root -p

mysql> SELECT tussenvoegsels, COUNT(*)
-> FROM student
-> GROUP BY tussenvoegsels;
+-----+-----+
| tussenvoegsels | COUNT(*) |
+-----+-----+
| de              | 3        |
| van             | 3        |
| van der        | 1        |
| van der        | 1        |
+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> 
```

```
Opdrachtprompt - mysql -u root -p
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT woonplaats, COUNT(*)
-> FROM student
-> GROUP BY woonplaats
-> HAVING COUNT(*) > 1;
+-----+-----+
| woonplaats | COUNT(*) |
+-----+-----+
| Almere     | 5        |
| Lelystad   | 2        |
+-----+-----+
2 rows in set (0.02 sec)

mysql>
```

```
Opdrachtprompt - mysql -u root -p
+-----+-----+
| van      | 1        |
| van der  | 1        |
+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT woonplaats, COUNT(*)
-> FROM student
-> GROUP BY woonplaats
-> HAVING COUNT(*) > 1;
+-----+-----+
| woonplaats | COUNT(*) |
+-----+-----+
| Almere     | 5        |
| Lelystad   | 2        |
+-----+-----+
2 rows in set (0.02 sec)

mysql> SELECT SUM(schoolgeld - betaald)
-> FROM student;
+-----+
| SUM(schoolgeld - betaald) |
+-----+
| 600.00                    |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> SELECT woonplaats, schoolgeld - betaald
-> FROM student
-> GROUP BY woonplaats, schoolgeld - betaald;
+-----+-----+
| woonplaats | schoolgeld - betaald |
+-----+-----+
| Almere     | 0.00                 |
| Lelystad   | 100.00               |
| Lelystad   | 500.00               |
| Zeewolde   | 0.00                 |
+-----+-----+
4 rows in set (0.01 sec)

mysql> SELECT woonplaats, schoolgeld - betaald
-> FROM student
-> GROUP BY woonplaats, schoolgeld - betaald;
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near 'FROM student'
```

Opdrachtprompt - mysql -u root -p

```
mysql> SELECT woonplaats, schoolgeld - betaald  
-> FROM student  
-> WHERE woonplaats = 'lelystad'  
-> GROUP BY woonplaats, schoolgeld - betaald;
```

woonplaats	schoolgeld - betaald
Lelystad	100.00
Lelystad	500.00

2 rows in set (0.00 sec)

mysql>