

Nom:

Data:

EL MÀXIM COMÚ DIVISOR

1. Encercla els nombres divisors de 12 i marca amb una creu els divisors de 18.

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |

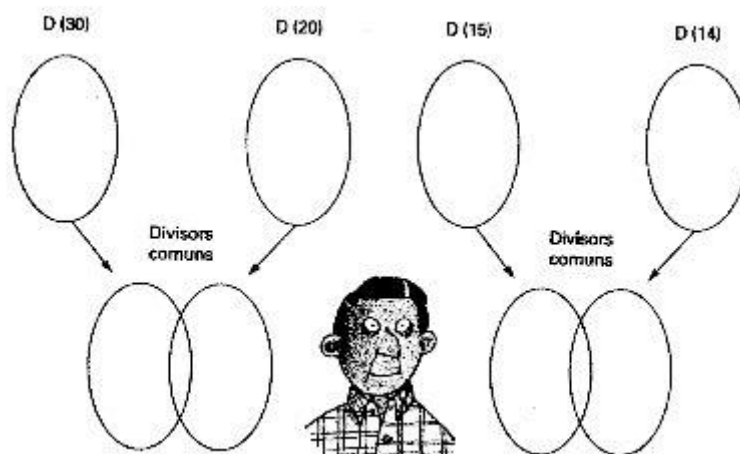
- Els divisors comuns de 12 i 18 són:
- m.c.d. =

2. Encercla els nombres divisors de 16 i marca amb una creu els divisors de 24.

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |

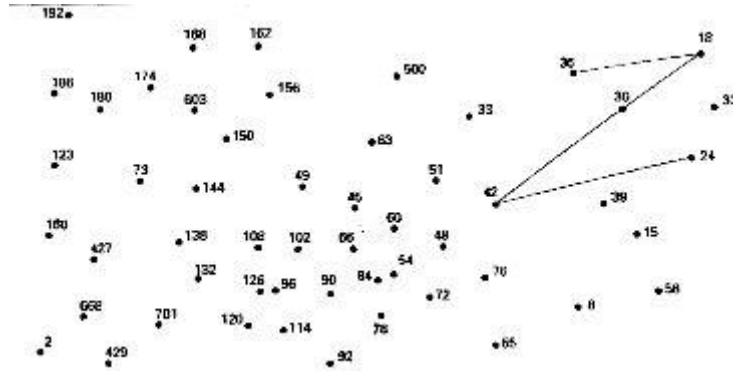
- Els divisors comuns de 16 i 24 són:
- m.c.d. =

3. Completa:



- $D(30 \text{ i } 20) =$
- m.c.d. =
- $D(15 \text{ i } 14) =$
- m.c.d. =

4. Si uneixes entre si els múltiples de 6 del més petit al més gran, obtindràs un dibuix.



5. Completa el quadre següent marcant amb una creu la casella corresponent.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Divisors de 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Múltiples de 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Divisors de 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Divisors de 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Divisors comuns de 18 i 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Divisors de 60 que siguin múltiples de 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Divisors de 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Múltiples d'11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Múltiples comuns de 5 i 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6. Completa:

- El **mínim comú múltiple** és el
de tots els
- El **màxim comú divisor** és el
dels