



N O M :

D A T A :

Els múltiples d'un nombre

Múltiple és el resultat de multiplicar aquest nombre per qualsevol altre

Exemple:

X	1	2	3	4	5	6	...
7	7	14	21	28	35	42	...

Els nombres 7, 14, 21, 28, 35, 42, ... són **MÚLTIPLES** de 7

DIVISORS

Els divisors d'un nombre natural són els nombres

naturals que el poden dividir de manera exacta, és a dir, que tenen residu 0.

$$\begin{array}{r|l} 324 & 4 \\ 04 & 82 \\ \hline 0 & \end{array}$$

4 és un divisor de 324. 81 també ho és.

$$\begin{array}{r|l} 324 & 5 \\ 24 & 64 \\ \hline 4 & \end{array}$$

5 NO és un divisor de 324

Ahora 324 és un múltiple de 4, és un múltiple de 81 però NO és un múltiple de 5.

EXERCICIS DE REPAS (MÚLTIPLES I DIVISORS)

1) Completa:

- Els primers cinc múltiples de 2 són:
- Els primers quatre múltiples de 3 són:
- Els primers tres múltiples de 9 són:
- Els primer tres múltiples de 12 són:

2) Digues si es V o F:

- 27 és divisible per 2, 3 i 9.
- 300 és divisible per 2,3,5 i 10.
- 45 és divisible per 3,5 i 10.
- 3534 és divisible per 2,3 i 5.

3) Completa:

Quin número entre 34 i 38 és divisible per 2 i per 3? →

- Quin número entre 130 i 136 és divisible per 3 i 5? →

4) Completa:

Al pati som 32 alumnes i volem fer grups amb el mateix número d'alumnes. Quines possibilitats tinc? No es pot escollir un grup de 32 alumnes ni 32 grups d'un alumne.

___ grups de ___ alumnes

___ grups de ___ alumnes

___ grups de ___ alumnes

___ grups de ___ alumnes