

Múltiples i divisors

Ja sabem que un múltiple, és el resultat de multiplicar un número per qualsevol altre nombre natural.

Per exemple, 3, 6, 9, 12, 15... són múltiples de 3 perquè estan a la seva taula de multiplicar:

$3 \times 1 = 3$

$3 \times 2 = 6$

$3 \times 3 = 9$

$3 \times 4 = 12$

etc....



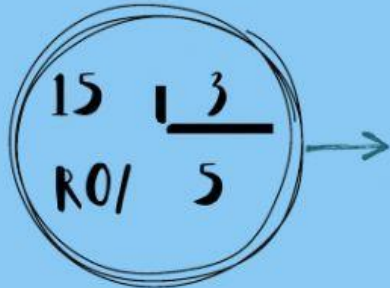
Repassem

Marca el múltiples d'aquest nombres:

8	40	59	22	48	107	24	
10	40	217	20	12	70	262	
2	8	55	4	29	51	14	100
9	36	18	63	94	8	9	27

Què és un divisor ?

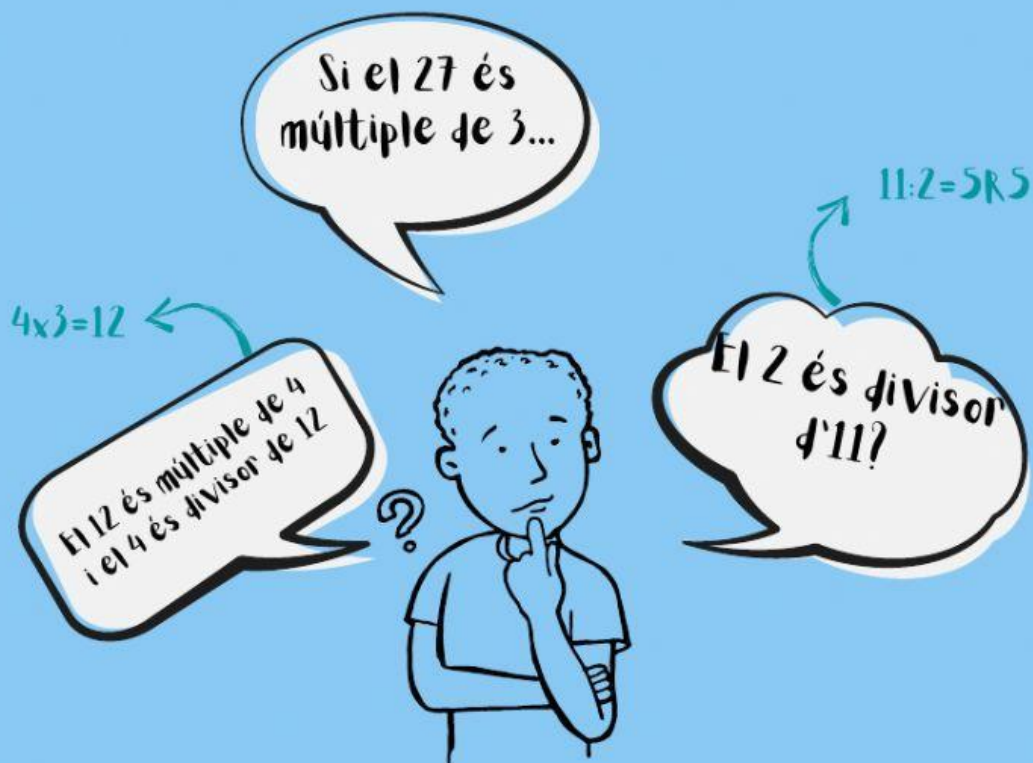
Els divisors d'un nombre són tots aquells números que el poden dividir i les divisions donen de residu 0, és a dir, són divisions exactes.


$$\begin{array}{r} 15 \quad | \quad 3 \\ \hline R0 \quad | \quad 5 \end{array}$$

Si dividim $15:3$,
el resultat és 5 i el Residu 0,
per tant, podem dir que
3 és divisor de 15.

També podem reconèixer els divisors perquè és el mateix que els múltiples però dit a l'inrevés.

15 és múltiple de 3
3 és divisor de 15



Repassem

Marca el grup correcte de divisors de cada nombre:

