Multipli e divisori

NOME _____

DATA _____

28 è multiplo di 7, perché 7 × 4 = 28. E 7 è un divisore di 28.

1 **Scrivi i primi 10 multipli di 11 (zero escluso).**

2 **Cerchia i numeri che sono multipli di 7.**

32	35	49	98	28	80	11	71	59	40	89
				63	78	36				

3 **Trova tutti i divisori: cerca le coppie di numeri che moltiplicati danno il numero.**

36

coppie: _____

divisori: _____

48

coppie: _____

divisori: _____

24

coppie: _____

divisori: _____

I **multipli** di un numero si trovano moltiplicandolo per 1, 2, 3... e sono infiniti. I **divisori** di un numero lo dividono senza resto e sono pochi.

Multipli e divisori

SOLUZIONI

1 **Scrivi i primi 10 multipli di 11 (zero escluso).**

11	22	33	44	55	66	77	88	99	110

2 **Cerchia i numeri che sono multipli di 7.**

32 (35) (49) (98) (28) 80 11 71 59 40 89

(63) 78 36

3 **Trova tutti i divisori: cerca le coppie di numeri che moltiplicati danno il numero.**

36

coppie: 1 × 36 · 2 × 18 · 3 × 12 · 4 × 9 · 6 × 6

divisori: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

48

coppie: 1 × 48 · 2 × 24 · 3 × 16 · 4 × 12 · 6 × 8

divisori: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48

24

coppie: 1 × 24 · 2 × 12 · 3 × 8 · 4 × 6

divisori: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

I **multipli** di un numero si trovano moltiplicandolo per 1, 2, 3... e sono infiniti. I **divisori** di un numero lo dividono senza resto e sono pochi.