



## Multipli e divisori, pari e dispari

Considerate i divisori di 15: sono tutti pari? Sono tutti dispari? O alcuni sono pari e altri sono dispari?

Considerate i divisori di 2000: sono tutti pari? Sono tutti dispari? O alcuni sono pari e altri sono dispari?

Considerate i multipli di 15: sono tutti pari? Sono tutti dispari? O alcuni sono pari e altri sono dispari?

Considerate i multipli di 2000: sono tutti pari? Sono tutti dispari? O alcuni sono pari e altri sono dispari?

Considerate ancora il numero 15: raddoppiatelo, poi raddoppiate il risultato, poi continuate a raddoppiare. In questo modo secondo voi si trovano tutti i multipli di 15?

Esiste un multiplo di 15 che sia un numero dispari e che non si possa raggiungere con questo procedimento? Se la risposta è sì, scrivete un esempio.

Esiste un multiplo di 15 che sia un numero pari e che non si possa raggiungere con questo procedimento? Se la risposta è sì, scrivete un esempio.

Ricordatevi di motivare tutte le vostre affermazioni, come se doveste convincere un vostro compagno che non è d'accordo con una delle vostre risposte.