

# NÍVEL MIRIM

Raquel soma sete números e obtém 2016.  
Ela troca a parcela 201 dessa adição pelo  
número 102. Qual é a nova soma que ela  
obtém?

# NÍVEL 1

Na volta de uma pescaria, Pedro disse para Carlos: “Se você me der um de seus peixes, eu ficarei com o dobro do número de peixes com que você vai ficar”. Carlos respondeu: “E se, em vez disso, eu jogar um de seus peixes no rio, ficaremos com o mesmo número”. Quantos peixes eles pescaram ao todo?

Mais desafios como esse, acesse:

[www.leminsc.com.br/omm](http://www.leminsc.com.br/omm)

# NÍVEL 2

Adalberto associa a cada palavra um número, da seguinte maneira: ele troca cada letra por um número, usando a tabela abaixo e, em seguida, multiplica esses números.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
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	26

Por exemplo, o número associado à palavra MAR é  $13 \times 1 \times 18 = 234$

- Qual é o número associado à palavra CASEBRE?
- Escreva uma palavra com quatro letras cujo número associado seja 455.
- Sendo o número associado 513, explique como pode ser obtida a palavra CAIS?
- Explique por que não existe uma palavra cujo número associado seja 2013.