

Matemática – Múltiplos



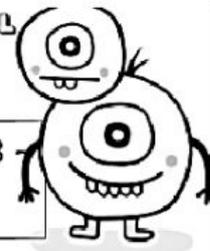
Múltiplo de um número é o produto desse número por um número qualquer. Observe o exemplo.

2 x	0 = 0	→ Múltiplos de 2 → M_2
	1 = 2	
	2 = 4	
	3 = 6	
	4 = 8	
	5 = 10	

MÚLTIPLOS DE UM NÚMERO NATURAL

1 - Circule os múltiplos de 6.

5 - 18 - 25 - 12 - 31 - 30 - 42 - 35 - 48 - 13 -
54 - 21 - 11 - 24 - 75 - 72



2 - Determine os 5 primeiros múltiplos de:

a) $M(3)$ = _____

b) $M(7)$ = _____

c) $M(14)$ = _____

3 - Determine o conjunto dos múltiplos:

a) de 5, compreendidos entre 25 e 50. _____

b) de 20, compreendidos entre 21 e 60. _____

c) de 6, compreendidos entre 16 e 41. _____

d) de 4, compreendidos entre 8 e 20. _____

4 - Pinte os números que são múltiplos de:

8 - → 14 24 16 36 4 22 40

7 - → 56 35 23 42 17 15 21

3 - → 4 27 6 18 9 7 12

6 - → 18 10 16 36 30 6 23



Problemas: Dobro, triplo, quádruplo e quántuplo

1) Mariana tem 3 dúzias de bananas e Roberta tem o triplo. Quantas bananas tem Roberta?

R.

2) Érica ganhou 3 dezenas e meia de figurinhas e Beatriz ganhou o triplo. Quantas figurinhas ganhou Beatriz?

R.

3) Débora tem 11 anos e sua tia tem o quádruplo se sua idade. Quantos anos a tia de Débora tem?

R.

4) Priscila colheu 163 mangas no pomar pela manhã e à tarde colheu o dobro do que colheu de manhã. Quantas mangas Priscila colheu?

R.

5) Gisele tem 67 bonecas e Célia tem o quántuplo das bonecas de Gisele tem. Quantas bonecas têm as duas juntas?

R.