

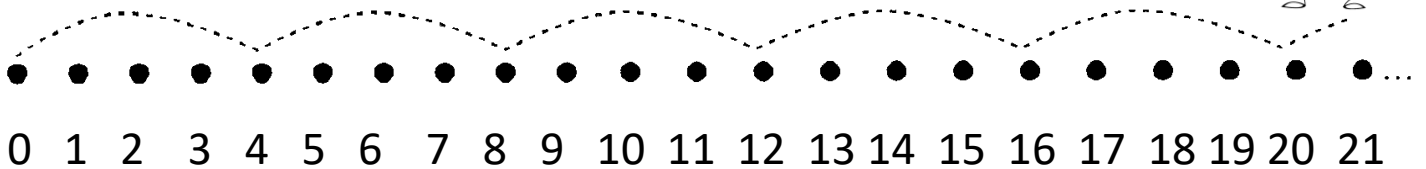
ESCOLA _____

NOME: _____ DATA: ____ / ____ / ____



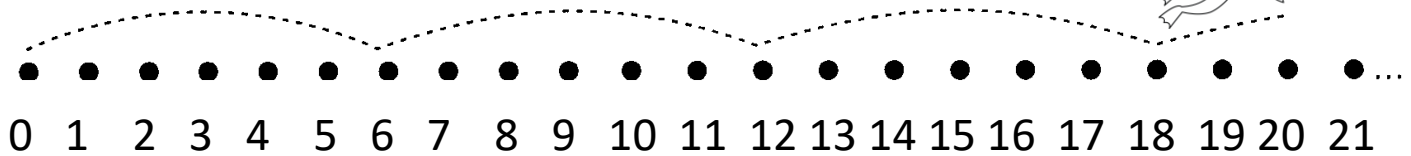
MÚLTIPLOS DE UM NÚMERO

1- Observe os saltos do grilo e do sapinho.



Escreva a sequência dos números sobre os quais o grilo está saltando.

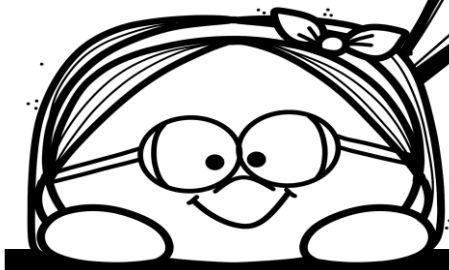
Que sequência é essa? _____



E o sapinho, está saltando sobre quais números?

Que sequência é essa? _____

Os números que se repetem nas duas sequências são os **múltiplos comuns de 4 e 6**. E o menor deles, excluindo o zero, é chamado de **mínimo múltiplo comum** de 4 e 6 e é indicado por $\text{mmc}(4,6)$.



a) Escreva os quatro primeiros múltiplos comuns de 4 e 6 :

b) Qual é o mínimo múltiplo comum de 4 e 6? _____

c) Complete: mmc (____ e ____) = _____

2- Na tabela abaixo faça ○ em volta dos múltiplos de 6 e faça um X sobre os múltiplos de 9.

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41

a) O que indicam os números assinalados com ○ ?

b) Quais são os que aparecem na tabela?

c) Complete: O mínimo múltiplo comum de 6 e 9 é igual a _____, ou seja, mmc (____, ____) = _____

3- Escreva os cinco primeiros números de cada sequência.

a) Múltiplos de 15 → _____, ...

b) Múltiplos de 20 → _____, ...

c) Múltiplos comuns de 15 e 20 → _____, ...

Complete: O mínimo múltiplo comum de 15 e 20 é igual a _____, ou seja,

mmc (____, ____) = _____



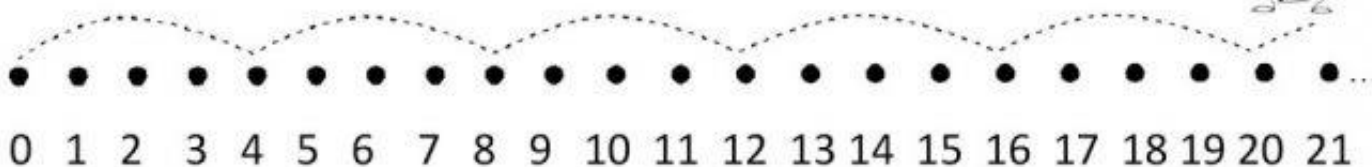
ESCOLA _____

NOME: _____ DATA: ____ / ____ / ____



MÚLTIPLOS DE UM NÚMERO

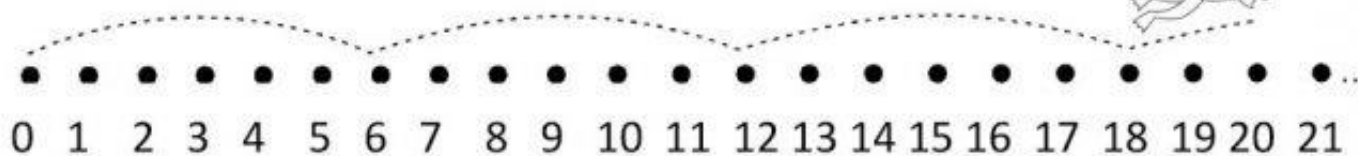
1- Observe os saltos do grilo e do sapinho.



Escreva a sequência dos números sobre os quais o grilo está saltando.

0, 4, 8, 12, 16, 20...

Que sequência é essa? Dos múltiplos de 4

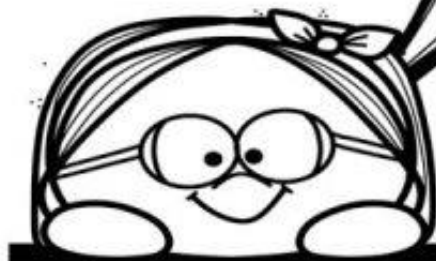


E o sapinho, está saltando sobre quais números?

0, 6, 12, 18...

Que sequência é essa? Dos múltiplos de 6

Os números que se repetem nas duas sequências são os **múltiplos comuns de 4 e 6**. E o menor deles, excluindo o zero, é chamado de **mínimo múltiplo comum** de 4 e 6 e é indicado por $\text{mmc}(4,6)$.



a) Escreva os quatro primeiros múltiplos comuns de 4 e 6 :

São: 12, 24, 48 e 60.

b) Qual é o mínimo múltiplo comum de 4 e 6? 12

c) Complete: mmc (4 e 6) = 12

2- Na tabela abaixo faça \bigcirc em volta dos múltiplos de 6 e faça um X sobre os múltiplos de 9.

\bigcirc	1	2	3	4	5	\bigcirc	7	8	9	10	11	\bigcirc	13
14	15	16	17	\bigcirc	19	20	21	22	23	\bigcirc	25	26	27
28	29	\bigcirc	31	32	33	34	35	\bigcirc	37	38	39	40	41

a) O que indicam os números assinalados com \bigcirc ?

São os múltiplos comuns entre 6 e 9.

b) Quais são os que aparecem na tabela?

0, 18, 36.

c) Complete: O mínimo múltiplo comum de 6 e 9 é igual a 18, ou seja, mmc (6 , 9) = 18

3- Escreva os cinco primeiros números de cada sequência.

a) Múltiplos de 15 \longrightarrow 0, 15, 30, 45, 60, ...

b) Múltiplos de 20 \longrightarrow 0, 20, 40, 60, 80, ...

c) Múltiplos comuns de 15 e 20 \longrightarrow 0, 60, 120, 180, 240, ...

Complete: O mínimo múltiplo comum de 15 e 20 é igual a 60, ou seja,

mmc (15 , 20) = 60



Visite nossos sites

<https://www.sosprofessor-atividades.com.br/>

<https://br.pinterest.com/betasobeta/sosprofessor-atividades/>

<https://www.facebook.com/sosprofessoratividades/>

<https://www.instagram.com/sosprofessoratividades/>



https://www.youtube.com/channel/UCxN9wo1jE1txew9bzd_058A?view_as=subscriber

Produção SOSprofessor-atividades

