



ESCOLA _____

ALUNO (A) _____

Nome completo

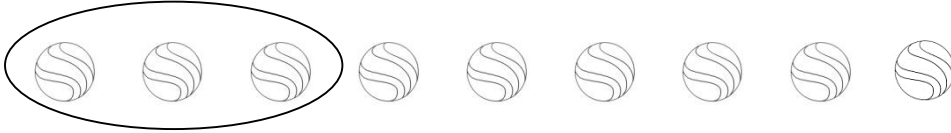
5º ANO

SEMANA DE 19 A 23/10/2020

ATIVIDADES DE MATEMÁTICA - FRAÇÃO DE QUANTIDADE

Observe os exemplos:

Ex. 1: Eu tinha 9 bolinhas e dei $\frac{1}{3}$ para meu irmão. Quantas bolinhas eu dei?



$\frac{1}{3}$	→	NUMERADOR
	→	DENOMINADOR

RESOLUÇÃO:

$\frac{1}{3}$ de 9 = 3 → Dividimos o total de bolinhas (9) pelo denominador (3) = 3

Em seguida, pega-se o resultado da divisão (3) e multiplica pelo numerador (1) = 3

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 3} \\ - 9 \\ \hline 0 \end{array}$$

$3 \times 1 = 3$

Resposta: Dei 3 bolinhas para meu irmão.

EX. 2 : $\frac{2}{3}$ de 12 = 8 → Dividindo 12 pelo denominador 3, o resultado será 4.

Em seguida, pega-se o resultado da divisão (4) e multiplica pelo numerador 2, tendo como resultado: 8

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 3} \\ - 12 \\ \hline 00 \end{array}$$

$4 \times 2 = 8$

Resposta: 8.

1) Calcule:

A) $\frac{1}{4}$ de 36 = _____

B) $\frac{2}{6}$ de 30 = _____

C) $\frac{2}{5}$ de 25 = _____

2) Resolva os problemas:

A) Paulo ganhou 40 reais do tio e quer guardar $\frac{2}{5}$ dessa quantia. Quantos reais Paulo irá guardar?

R: _____

B) Na turma do 5º ano estudam 32 alunos. Hoje faltaram $\frac{1}{8}$. Quantos alunos faltaram?

R: _____