

## *Atividade de Ciências ( tema: frações )*

*Nome:* \_\_\_\_\_

*Turma: 8ºano*

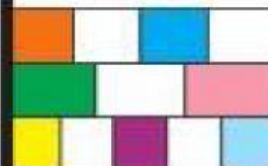
*Professor: José Greste*

*Data: 17/05 à 21/05/21*

### *1- Leia a questão a seguir e responda:*

1. As três faixas horizontais da bandeira ao lado têm mesmo comprimento, mesma altura e cada faixa é dividida em partes iguais. A área total da bandeira é  $900 \text{ cm}^2$ . Qual é a soma das áreas dos retângulos brancos?

- A)  $300 \text{ cm}^2$
- B)  $370 \text{ cm}^2$
- C)  $375 \text{ cm}^2$
- D)  $450 \text{ cm}^2$
- E)  $600 \text{ cm}^2$



### *2- Leia a questão a seguir e responda :*

18. Dois meses atrás o prefeito de uma cidade iniciou a construção de uma nova escola. No primeiro mês foi feito  $\frac{1}{3}$  da obra e no segundo mês mais  $\frac{1}{3}$  do que faltava. A que fração da obra corresponde a parte ainda não construída da escola?

- (A)  $\frac{1}{3}$
- (B)  $\frac{4}{9}$
- (C)  $\frac{1}{2}$
- (D)  $\frac{2}{3}$
- (E)  $\frac{5}{6}$

**3- *Leia o texto e responda:***

6. Sueli resolveu dar uma volta em torno de uma praça quadrada. Ela partiu do vértice P, no sentido indicado pela flecha, e caiu ao atingir  $\frac{3}{5}$  do percurso total. Qual ponto indica o lugar em que Sueli caiu?

- A) O ponto A.
- B) O ponto B.
- C) O ponto C.
- D) O ponto D.
- E) O ponto E.

