

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### ATIVIDADES COMPLEMENTARES

#### 6º ANO

1 - Duas empreiteiras farão conjuntamente a pavimentação de uma estrada, cada uma trabalhando a partir de uma das extremidades. Se uma delas pavimentar  $\frac{2}{5}$  da estrada e a outra os 81 km restantes, a extensão dessa estrada é de:

- ( a ) 125 km.
- ( b ) 135 km.
- ( c ) 142 km.
- ( d ) 145 km.

2 - Um pedaço de tecido, após a lavagem, perdeu  $\frac{2}{8}$  de seu comprimento e ficou medindo 48 metros. Nessas condições, o comprimento, em metros, da peça antes da lavagem era igual a:

- ( a ) 39,6 metros.
- ( b ) 40 metros.
- ( c ) 41,3 metros.
- ( d ) 64 metros.

3 - A família de Antônio, composta por ele, sua esposa e seus filhos, comprou uma pizza tamanho gigante cortada em 20 pedaços iguais. Sabe-se que Antônio comeu  $\frac{3}{12}$  e sua esposa comeu  $\frac{2}{5}$ . Quantos pedaços de pizza sobraram para seus filhos?

- ( a ) 7.
- ( b ) 8.
- ( c ) 9.
- ( d ) 10.

4 - Para fazer um trabalho escolar, Gustavo usou  $\frac{3}{5}$  de uma folha de cartolina, enquanto sua irmã usou  $\frac{1}{4}$  da mesma folha para fazer seu trabalho. Que fração dessa folha os dois usaram juntos?

5 - Para de ir de casa para à praça, Joana percorre  $\frac{1}{4}$  de quilômetro e Beatriz percorre  $\frac{1}{6}$  de quilômetro. Que fração de quilômetro Joana percorre a mais que Beatriz?