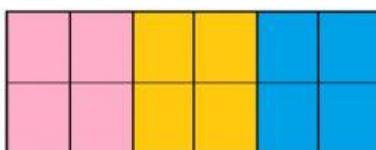


## ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

1) Uma barra de chocolate foi dividida em 12 partes iguais e será igualmente distribuída para três amigos. Qual é a fração que representa a parte que cada um recebeu? (a parte de cada um está representada com cores diferentes)



(a) Cada um recebeu  $\frac{1}{4}$

(b) Cada um recebeu  $\frac{1}{3}$

(c) Cada um recebeu  $\frac{3}{4}$

(d) Cada um recebeu  $\frac{4}{3}$

2) Letícia encomendou duas pizzas para sua família, que vêm divididas em 8 pedaços iguais cada uma. Das 6 pessoas da família, cada uma comeu dois pedaços de pizza. Sobraram ou faltaram pedaços de pizzas? Que parte ficou para cada um?



Sobrou

Faltou

Cada um ficou com  $\frac{\square}{\square}$  da pizza.

→ As frações equivalentes representam a mesma parte da unidade.

Por exemplo...

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$$

$\times 2$   
 $\circlearrowright$   
 $\times 2$

1. Multiplicam-se os termos da fração por 2.

$$\frac{3}{5} = \frac{9}{15}$$

$\times 3$   
 $\circlearrowright$   
 $\times 3$

2. Multiplicam-se os termos da fração por 3.

$$\frac{3}{5} = \frac{12}{20}$$

$\times 4$   
 $\circlearrowright$   
 $\times 4$

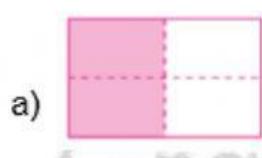
3. Multiplicam-se os termos da fração por 4.

$$\frac{3}{5} = \frac{15}{25}$$

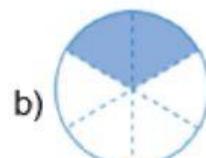
$\times 5$   
 $\circlearrowright$   
 $\times 5$

4. Multiplicam-se os termos da fração por 5.

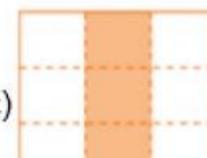
3) Complete cada fração com o número correto para que sejam equivalentes:



$$\frac{2}{4} = \frac{\square}{2}$$



$$\frac{2}{6} = \frac{1}{\square}$$



$$\frac{3}{\square} = \frac{1}{3}$$

d)  $\frac{1}{2} = \frac{\square}{8}$

e)  $\frac{3}{5} = \frac{\square}{15}$

f)  $\frac{9}{5} = \frac{\square}{10}$

g)  $\frac{1}{6} = \frac{\square}{30}$