

**ESCOLA SECUNDÁRIA DE JÁCOME RATTON**

GRUPO DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA

DESAFIO N.º2 – 3º CICLO

7º ANO

1. Quatro amigos devem atravessar uma frágil ponte de madeira. É noite, e é indispensável usar uma lanterna para atravessar. A ponte somente pode suportar o peso de 2 pessoas e os amigos possuem apenas uma lanterna. Camila demora 8 minutos para atravessar, Manuel demora 4 minutos, Carlos demora 2 e Romário 1 minuto. Como devem fazer para atravessar para o outro lado, os 4, levando apenas 15 minutos?

2. Numa família há três mães, três filhas, duas avós, duas netas, uma bisavó e uma bisneta. Quantas gerações compõem esta família?

3. Utilizando três noves e apenas um sinal de operação, consegues encontrar o resultado 1?

Nome: \_\_\_\_\_ Nº\_\_ Turma\_\_ Ano\_\_

**ESCOLA SECUNDÁRIA DE JÁCOME RATTON**

GRUPO DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA

DESAFIO N.º2 – 3º CICLO

7º ANO

1. Quatro amigos devem atravessar uma frágil ponte de madeira. É noite, e é indispensável usar uma lanterna para atravessar. A ponte somente pode suportar o peso de 2 pessoas e os amigos possuem apenas uma lanterna. Camila demora 8 minutos para atravessar, Manuel demora 4 minutos, Carlos demora 2 e Romário 1 minuto. Como devem fazer para atravessar para o outro lado, os 4, levando apenas 15 minutos?

2. Numa família há três mães, três filhas, duas avós, duas netas, uma bisavó e uma bisneta. Quantas gerações compõem esta família?

3. Utilizando três noves e apenas um sinal de operação, consegues encontrar o resultado 1?

Nome: \_\_\_\_\_ Nº\_\_ Turma\_\_ Ano\_\_