

Ficha de Trabalho de Matemática _____

Data: ____/____/20__

Nome: _____ Ano/ Turma: ____ N.º: ____

A Professora: Isabel Venceslau

O Enc.ª Educação: _____

Observações: Vamos lá trabalhar!

Aqui está uma ficha de trabalho que terás de realizar até a próxima sexta- feira.

Se tiveres dúvidas podes sempre, e deves consultar o teu caderno.

Está também disponíveis as **plataformas da leya** e da **escola virtual** onde poderás ver os vídeos explicativos.

Atenção as somas e subtrações de frações, só podes somar ou subtrair frações se tiverem os mesmos denominadores caso contrário faz em primeiro lugar frações equivalentes só depois somas e ou subtrais os numeradores ficando sempre os denominadores iguais.

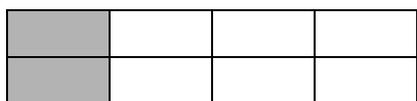
Depois de realizares e caso imprimas a mesma, deverás digitalizar ou fotografar a mesma e envia para o seguinte email:

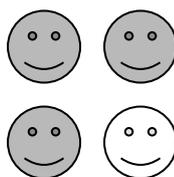
prof.isabelvenceslau@gmail.com

Boa Sorte. 😊

Lê atentamente todas as perguntas e responde calmamente.

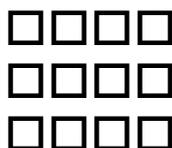
1. Indica a fração correspondente à parte pintada de cada uma das figuras.



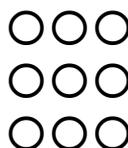




2. Pinta a parte do conjunto que corresponde às frações indicadas:



$$\frac{5}{12}$$



$$\frac{7}{9}$$



$$\frac{1}{4}$$

3. Completa o seguinte quadro:

Fração	Numerador	Denominador	Leitura
	7	2	
$\frac{2}{5}$			
			Doze centésimos
	15	10	
			Nove quinze avos

4. Representa sob a forma de numeral decimal as seguintes fracções:

$$\frac{78}{10} =$$

$$\frac{4}{100} =$$

$$\frac{168}{100} =$$

5. Representa sob a forma de fração decimal:

$$0,3 =$$

$$3,234 =$$

$$0,08 =$$

6. Completa, usando um dos símbolos $>$, $<$ ou $=$:

$$\frac{1}{2} \text{ — } \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{2} \text{ — } \frac{5}{2}$$

$$\frac{5}{2} \text{ — } 1$$

$$\frac{2}{3} \text{ — } \frac{11}{9}$$

$$\frac{9}{10} \text{ — } \frac{9}{2}$$

$$\frac{4}{3} \text{ — } \frac{4}{8}$$

7. Completa de modo a obteres frações equivalentes:

$$\frac{7}{5} = \frac{\quad}{10}$$

$$\frac{5}{4} = \frac{\quad}{12}$$

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

$$\frac{3}{\quad} = \frac{27}{18}$$

$$\frac{6}{2} = \frac{\quad}{50}$$

$$\frac{10}{\quad} = \frac{5}{2}$$

8. Torna irredutíveis as frações:

$$\frac{4}{6} =$$

$$\frac{16}{12} =$$

$$\frac{15}{20} =$$

$$\frac{2}{20} =$$

$$\frac{50}{60} =$$

$$\frac{6}{18} =$$

9. Calcula:

9.1) $\frac{2}{3} + \frac{4}{3} =$

9.2) $\frac{16}{7} - \frac{2}{7} =$

9.3) $1 + \frac{1}{5} =$

9.4) $\frac{7}{6} - 1 =$

9.5) $\frac{2}{4} - \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$

9.6) $\frac{3}{2} - \frac{2}{2} + \frac{1}{2} =$

10. A Liliana comprou um chocolate e dividiu em oito partes iguais. Comeu duas partes e deu três partes ao seu irmão. Que quantidade de chocolate sobrou à Liliana?

R: _____

11. A Rita tem quatro cães. Comprou uma lata de comida para os quatro. O Patusco comeu $\frac{2}{8}$ a Tuca comeu $\frac{3}{8}$, o Kiko comeu $\frac{1}{8}$ e o Tuque comeu o resto.



Que parte da comida comeu o Tuque?

R: _____

12. Um chocolate foi repartido por três amigos: a Paula, o Pedro e o Ricardo.

A Paula comeu $\frac{1}{10}$ do chocolate, o Pedro metade e o Ricardo 0,3.

12.1 Qual dos amigos comeu maior porção de chocolate?

R: _____

12.2 Que porção de chocolate foi comida?

R: _____

12.3 Que porção sobrou?

R: _____