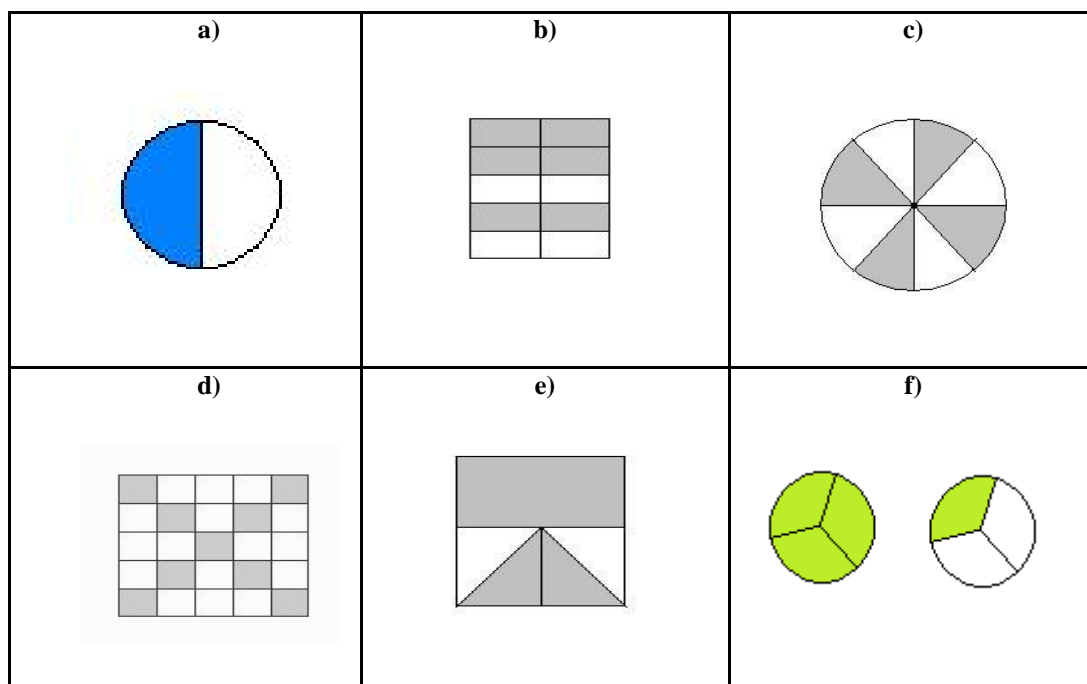


Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_ Turma: \_\_\_ Professora: \_\_\_\_\_

Avaliação: \_\_\_\_\_ Enc. de Educação: \_\_\_\_\_

1. Observa a tabela:

1.1. Para cada figura **escreve a fração** correspondente à parte colorida:

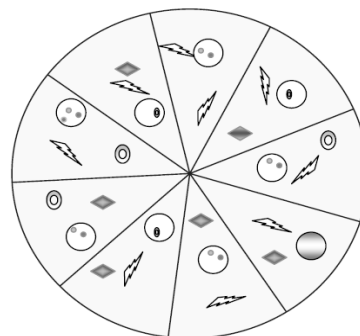


1.2. Escreve a leitura das frações que representaste:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_
- e) \_\_\_\_\_
- f) \_\_\_\_\_

2. A Maria comeu  $\frac{2}{9}$  de uma piza.

**Pinta**, com o teu lápis, a parte do círculo que corresponde à fracção da piza que a Maria comeu.



(Prova de Aferição de 2009)

3. Escreve o **quociente exacto** sob a forma de fração e na forma de **numeral decimal**, quando possível:

3.1 125 : 10

3.2 2 : 9

3.3 5 : 4

3.4 3 : 100

4. Considera as frações:

$$\frac{30}{5} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{10}{10} \quad \frac{17}{100} \quad \frac{40}{20} \quad \frac{25}{4} \quad \frac{3}{3}$$

Indica as que representam:

4.1 números inteiros \_\_\_\_\_

4.2 números fracionários \_\_\_\_\_

4.3 números maiores que dois \_\_\_\_\_

4.4 frações decimais \_\_\_\_\_

5. Desenha uma figura para representar o numeral misto fracionário  $3 \frac{1}{4}$  e faz a passagem para fração.

<b>Figura:</b>	<b>Fração:</b> $3 \frac{1}{4} =$
----------------	-------------------------------------

6. Frações equivalentes:

6.1. Escreve duas frações **equivalentes** a  $\frac{2}{3} = \dots = \dots$

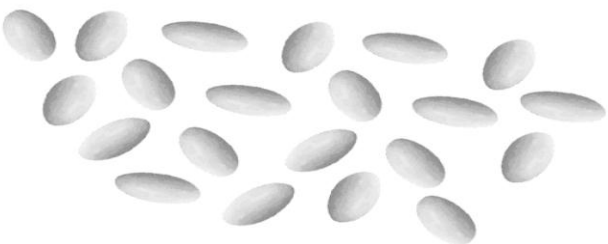
6.2. Completa:

6.2.1.  $\frac{3}{7} = \frac{\quad}{28}$

6.2.2.  $\frac{15}{\quad} = \frac{3}{2}$

6.3. Escreve com **numerador 8** uma fração equivalente à fração  $\frac{16}{54}$

7. O Gil comprou amêndoas da Páscoa, umas eram azuis e outras brancas. As amêndoas compradas pelo Gil estão representadas na figura.



**Dois terços** das amêndoas que comprou eram azuis.  
**Quantas amêndoas azuis comprou o Gil?**  
**Explica o teu raciocínio.**

(Prova de Aferição de 2007)

8. Calcula o valor das expressões numéricas seguintes:

8.1  $(7^2 + 1) \div 5$

8.2  $(12 - 7) \times (18 \div 6)$

*Bom Trabalho!*