

- 1) Uma escola tem **25 professores**, dos quais **24% ensinam Matemática**. <u>Quantos professores ensinam Matemática nessa escola</u>?
- 2) Calcule as porcentagens correspondentes:
  - a) 2% de 700 laranjas
  - **b)** 40% de 48 m

- c) 38% de 200 Kg
- d) 6% de 50 telhas

- 3) 25 representa quantos por cento de 200?
- 4) 30 representa 15% de qual número?
- 5) Em uma sala de aula há 30 alunos, dos quais 40% são meninas. Quantas meninas têm na sala?
- 6) Convertendo a fração  $\frac{2}{5}$  em uma fração centesimal, qual <u>o resultado em porcentagem</u>?
- 7) Júlia acertou 75% das questões de Matemática do teste e Mariana acertou 4/5. Quem acertou mais questões?
- 8) Para as frações irredutíveis abaixo, determine as porcentagens correspondentes.
  - a)  $\frac{1}{5}$

**b)**  $\frac{4}{5}$ 

- **c)**  $\frac{9}{20}$
- 9) Para cada uma das frações apresentadas a seguir, complete o quadro com as informações pedidas.

PORCENTAGEM	5%	27%	32%	130%
LEITURA				
FRAÇÃO				
NÚMERO DECIMAL				

10) Observe a figura abaixo e responda: a fração do desenho que não está pintada corresponde a que porcentagem?

