

Nome : \_\_\_\_\_

INFORMAÇÃO : \_\_\_\_\_

Data : \_\_/\_\_/\_\_

## FREQUÊNCIA RELATIVA E PERCENTAGEM

1 - O número de irmãos de cada um dos 25 alunos de uma turma foi organizado na seguinte tabela.

Número de faltas	Frequência absoluta
0	10
1	8
2	4
3	2
4	0
5	1



1.1 - Quantos alunos têm três irmãos? \_\_\_\_\_

1.2 - Quantos alunos não têm irmãos? \_\_\_\_\_

1.3 - Completa a tabela de frequências absolutas e relativas.

Número de irmãos	Frequência absoluta	Frequência relativa
0	10	$\frac{10}{25} = 0,4$
1	8	_____ =
2	4	_____ =
3	2	_____ =
4	0	_____ =
5	1	_____ =
Total	25	

1.4 – Indica a frequência relativa dos alunos que têm 5 irmãos.

---

1.5 – Compara a frequência relativa dos alunos que têm 2 irmãos com a frequência relativa dos alunos que não têm irmãos.

---

---

A frequência relativa pode representar-se:

na forma de fração	na forma decimal	na forma de percentagem
$\frac{10}{25}$	0,4	$\frac{10}{25} = 0,4 = \frac{40}{100} = 40\%$

A palavra percentagem, significa «por cada 100». Uma percentagem representa um quociente por 100 e pode também escrever-se utilizando o símbolo %.