

**1** Os alunos do 4.º ano queriam saber quais as idades dos alunos da sua turma.

Os dados recolhidos foram os seguintes:

9 10 9 9 9 9 11 ~~8~~ 10 10 ~~8~~ 9 9

10 9 10 9 10 9 9 10 9 9 9 9

1.1. Completa a tabela de frequência apresentada, seguindo o exemplo.

idades	contagem	frequência absoluta	frequência relativa	frequência relativa (em %)
8		2	$\frac{2}{25} = 0,08$	8%
9				
10				
11				
TOTAL				

1.2. Responde às questões seguintes:

- Quantos alunos tem a turma?
- Qual é a moda?
- Qual é a frequência relativa da idade mais frequente em percentagem?
- Qual é a idade menos frequente?
- Qual é a frequência relativa da idade menos frequente em percentagem?
- Qual é a amplitude entre a idade máxima e mínima da turma?
- Os alunos de 9 e 10 anos, em conjunto, correspondem a que percentagem do total de alunos da turma?