

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 25

DISCIPLINA Matemática

ANO(S) 3.º e 4.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Analisar e interpretar informação de natureza estatística representada de diversas formas.
- Resolver problemas envolvendo a organização e tratamento de dados em contextos familiares variados.

Título/Tema do Bloco

Diagrama em caule e folhas

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. O concurso

Num concurso de leitura participaram 18 alunos que obtiveram as seguintes pontuações:

23 32 45 28 27 43 18 26 25
26 35 41 40 38 32 29 37 32

Organiza os dados recolhidos num diagrama em caule e folhas.

2. Tempo do trajeto de casa para a escola

Considera o diagrama em caule e folhas que apresenta o tempo, em minutos, que os alunos da turma da Marta demoram no trajeto de casa para a escola.

Tempo, em minutos, que os alunos da turma da Marta demoram no trajeto de casa para a escola.

```

0 | 5 8
1 | 0 0 2 4 5 5
2 | 0 1 2 3 6 8
3 | 0 0 3 5 5 5 7
4 | 3 5 7 8
    
```

- Quantos alunos tem a turma da Marta?
- Quantos minutos demora o aluno que leva menos tempo no trajeto de casa para a escola?
- Quantos minutos demora o aluno que leva mais tempo a fazer o trajeto?

- d) Qual é a moda do tempo, em minutos, gasto no trajeto?
- e) Qual é a amplitude do tempo gasto no trajeto?
- f) Quantos alunos demoram menos de 10 minutos a fazer o trajeto?
- g) A maioria dos alunos demora mais ou menos do que meia hora a fazer o trajeto?