DESAFIO MATEMÁTICO

3º CICLO

Abril

No consultório de pediatria

Na segunda-feira de manhã, a Dra. Adelaide, que é pediatra, atendeu 5 bebés no seu consultório, todas meninas, que tinham consultas marcadas às 9:30, 10:00, 10:30, 11:00 e 11.30. Cada uma das meninas tinha um número diferente de meses de idade: 1, 2, 3, 4 e 5 meses. A partir dos apontamentos da Dra. Adelaide, descobre que idade tinha cada bebé e a hora a que foi vista pela pediatra:

- Logo a seguir a ter visto a Beatriz, a Dra. Adelaide viu a Daniela que tem menos 2 meses do que a Beatriz.
- A Ester foi a menina mais novinha na consulta, com 1 mês.
- A Daniela foi vista mais tarde do que a Ester.
- Na consulta das 10.30 esteve uma menina de 4 meses.
- A Catarina não tem 5 meses de idade e foi vista às 10.00.
- A Dra. Adelaide examinou a Daniela e logo a seguir viu a Andreia, que tem mais 3 meses do que a Daniela.

Não te esqueças de explicar o teu processo de resolução.

Uma proposta de resolução:

Para responder ao problema podemos usar uma tabela que relacione as horas, as idades e os nomes.

Pela 4ª informação:

Horário	Idade	Nome da menina
9:30		
10:00		
10:30	4 meses	
11:00		
11:30		

Pela 5ª informação:

Horário	Idade	Nome da menina
9:30		
10:00		Catarina
10:30	4 meses	
11:00		
11:30		

Pelas 1ª, 3ª e 5ª informação:

Horário	Idade	Nome da menina
9:30		
10:00		Catarina
10:30	4 meses	Beatriz
11:00		Daniela
11:30		Andreia

Pela 2ª informação e por apenas faltar a Ester:

Horário	Idade	Nome da menina
9:30	1 mês	Ester
10:00		Catarina
10:30	4 meses	Beatriz
11:00		Daniela
11:30		Andreia

Pelas informações relativas às idades completamos a tabela e damos a resposta ao desafio:

Horário	Idade	Nome da menina
9:30	1 mês	Ester
10:00	3 meses	Catarina
10:30	4 meses	Beatriz
11:00	2 meses	Daniela
11:30	5 meses	Andreia