

1.º Ano

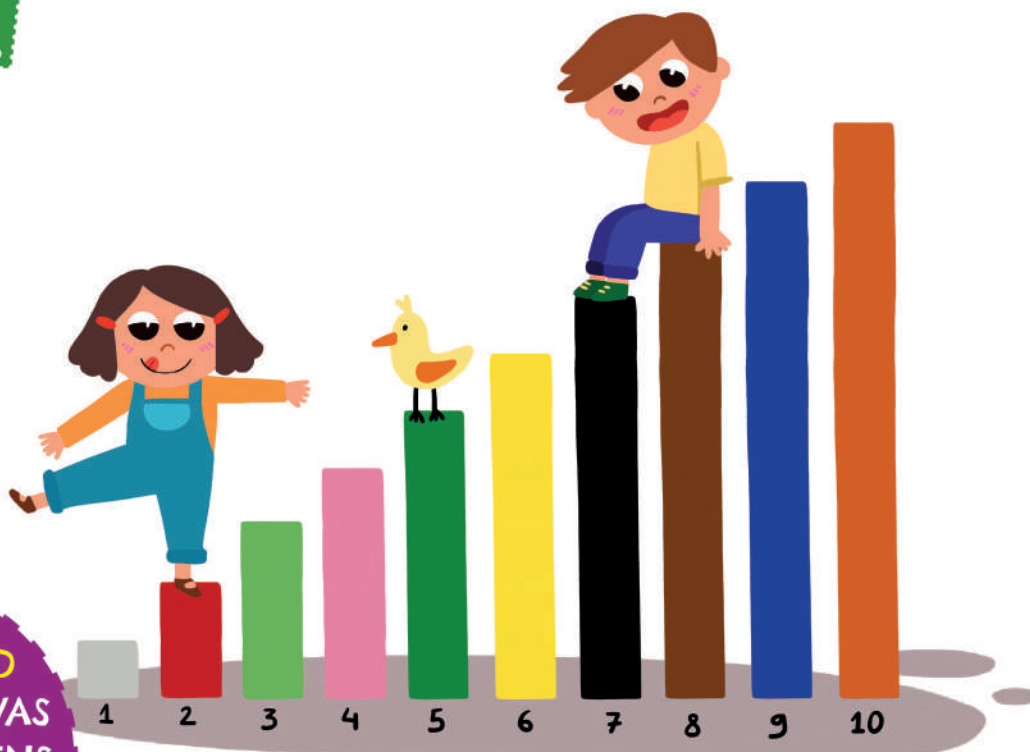
Alexandra Haran Nogueira

Professora de 1.º Ciclo



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Soluções
destacáveis



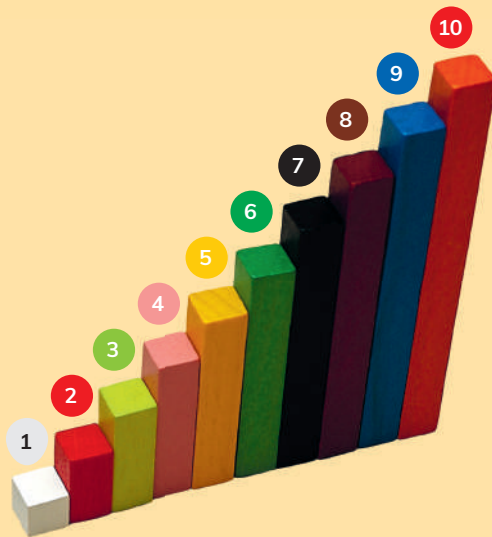
DE ACORDO
COM AS NOVAS
APRENDIZAGENS
ESSENCIAIS DE
MATEMÁTICA

Cuisenaire

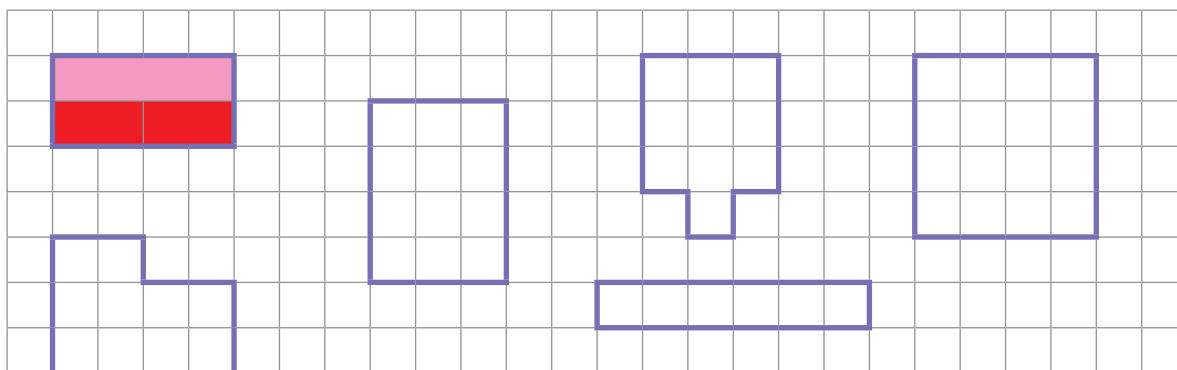
➡ O material **Cuisenaire** é parecido com os cubos-barras.

Uma das diferenças é que as peças podem ser encostadas mas não encaixam umas nas outras.

A outra diferença é que a cada cor corresponde um número.



1. Observa as figuras geométricas e **preenche-as** desenhando as peças do Cuisenaire.



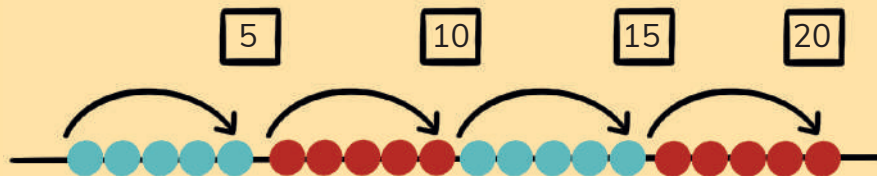
2. Descubre adições cujo resultado dá 12 usando as peças do Cuisenaire. **Segue** os exemplos.

[illegible]

Fio de contas

➔ Este material é feito a partir do enfiação de contas redondas num fio.

➔ Repara como as cores estão agrupadas em conjuntos de 5. Vamos contar de 5 em 5!

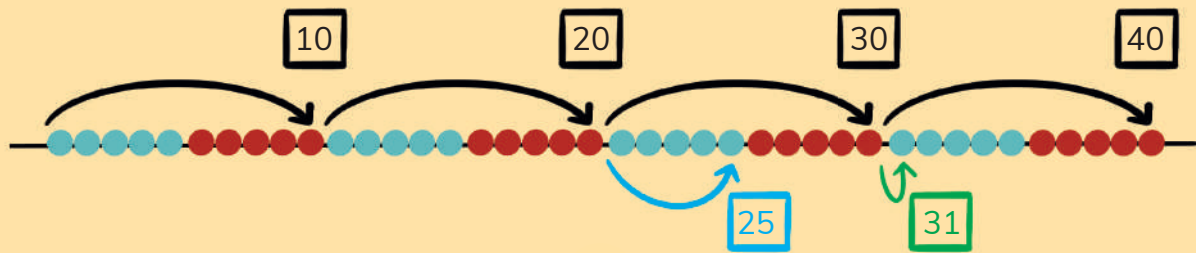


➔ Repara:

É muito fácil contar de 10 em 10.

Para descobrir onde fica o 25 é só encontrar o meio entre o 20 e o 30.

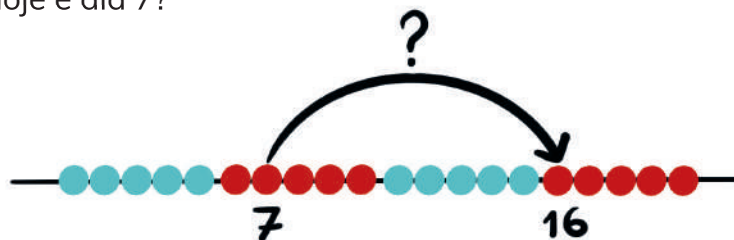
Para encontrar o 31 é só contar 1 depois do 30.



1. Assinala os seguintes números no fio de contas. **Segue** o exemplo.



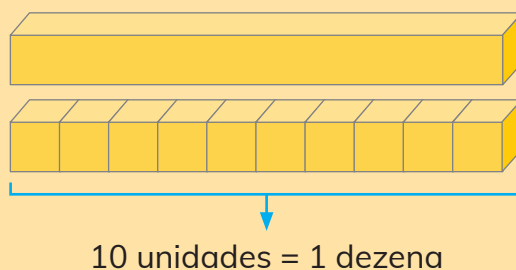
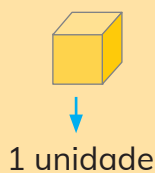
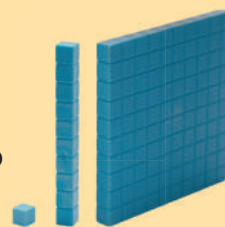
2. Este mês, o Diogo faz anos no dia 16. Quantos dias faltam para o seu aniversário, sabendo que hoje é dia 7?



R.: Faltam dias para o aniversário do Diogo.

MAB

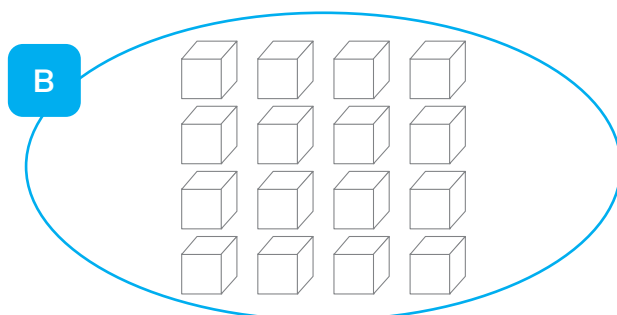
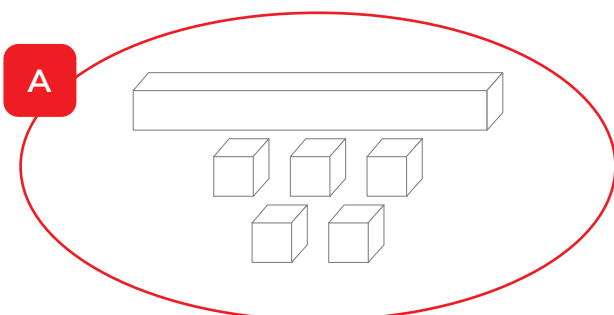
➔ O **MAB** (**material multibásico**), também conhecido por **material dourado**, é um material que te vai ajudar a compreender o nosso sistema de numeração. Repara:



1. Completa a tabela. **Segue** os exemplos.

Número	Representação com o MAB	Leitura por ordens	
		Dezenas	Unidades
12		1	2
23			

2. Em qual dos conjuntos está representada uma quantidade maior?



R.: O conjunto onde está representada uma quantidade maior é o

SABE+

SABE + é a coleção indispensável para o reforço das aprendizagens essenciais no 1.º Ciclo. Para um estudo autónomo ou acompanhado, em casa ou na sala de aula, esta coleção é fundamental na **promoção de hábitos de estudo** ao longo do ano, permitindo a **revisão de conteúdos**, o **esclarecimento de dúvidas** e a **consolidação dos conhecimentos adquiridos**.



Este livro contém resumos e atividades específicas para desenvolver a capacidade de resolução de problemas. Os alunos evidenciam muitas dificuldades nesta temática tão importante e transversal a vários níveis de ensino, pelo que é fundamental que seja trabalhada desde cedo.

Inclui **soluções destacáveis** de todas as atividades propostas.

DE ACORDO
COM AS NOVAS
APRENDIZAGENS
ESSENCIAIS DE
MATEMÁTICA

Desta coleção:



Penguin
Random House
Grupo Editorial

www.penguineducacao.pt

Editamos livros
de apoio escolar para
uma aprendizagem
autónoma e estimulante,
com rigor científico
e garantia de sucesso.

ISBN 9789895649952



Apoio Escolar / 1.º Ano