Índice

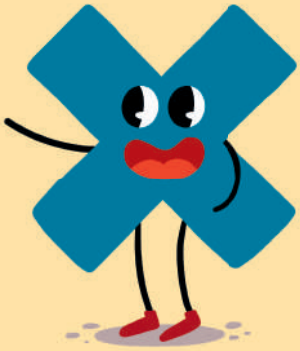
Multiplicação 2

Divisão 23

Problemas 36

Soluções 37

Multiplicação



➥ A **multiplicação** é uma das quatro operações aritméticas fundamentais da matemática.

O símbolo matemático da multiplicação é o **sinal vezes** (×).

Todos os números envolvidos na multiplicação que se escrevem antes do sinal igual (=) chamam-se **fatores**.
Ao resultado, ou seja, ao número que se escreve depois do sinal igual dá-se o nome de **produto**.

Observa:

➥ Qualquer número multiplicado por 0 é 0.
Exemplos:
- 92 × 0 = 0
- 31 999 × 0 = 0
- 1024 × 0 = 0
- 1 000 000 × 0 = 0

➥ Qualquer número multiplicado por 1 é o próprio número.
Exemplos:
- 693 × 1 = 693
- 10 276 × 1 = 10 276
- 1382 × 1 = 1382
- 999 999 × 1 = 999 999

➥ Na multiplicação, a ordem dos fatores não altera o produto.
Exemplos:
- 5 × 2 = 10 e 2 × 5 = 10
- 7 × 3 = 21 e 3 × 7 = 21

➥ A multiplicação é a operação inversa da divisão.

Adição sucessiva de um número e multiplicação

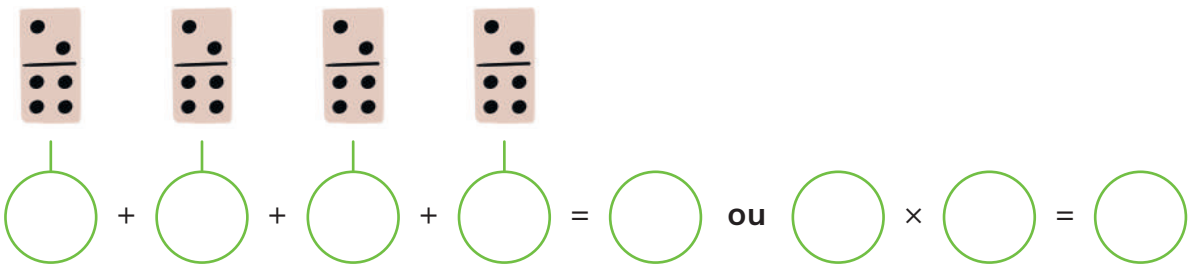
Observa.

10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 60

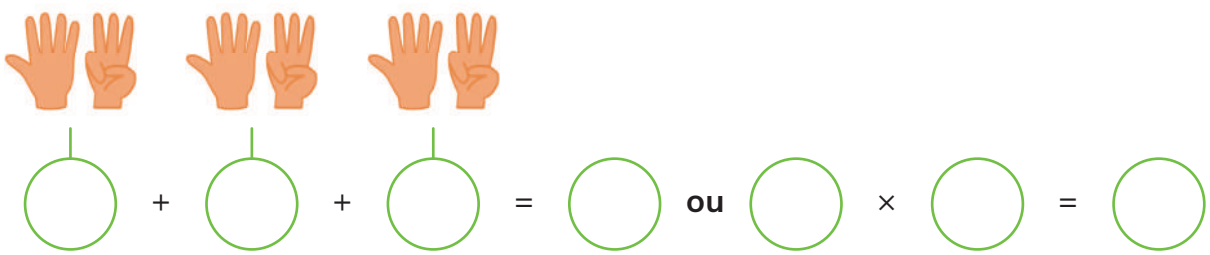
ou 6 × 10 = 60

1. **Calcula** aplicando a estratégia anterior.

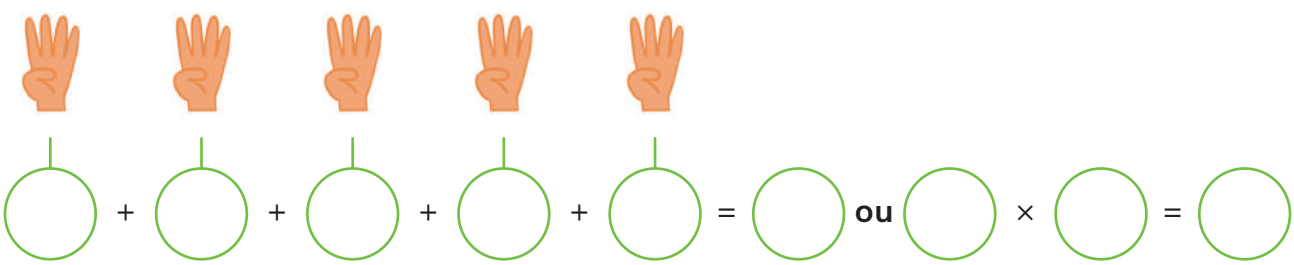
a.



b.

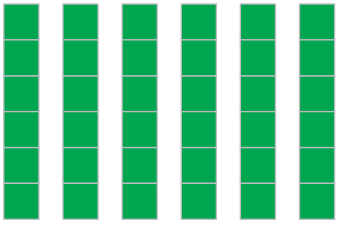


c.



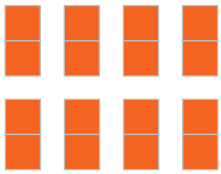
2. **Transforma** em multiplicações.

a.



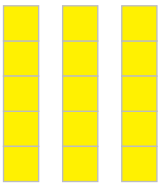
□ × □ = □

b.



□ × □ = □

c.

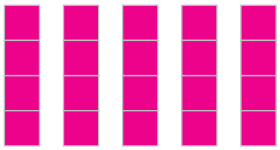


□ × □ = □

d.

□ × □ = □

e.

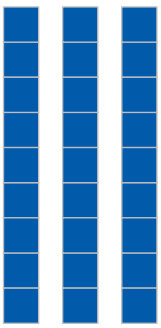


□ × □ = □

f.

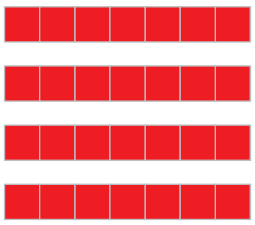
□ × □ = □

g.



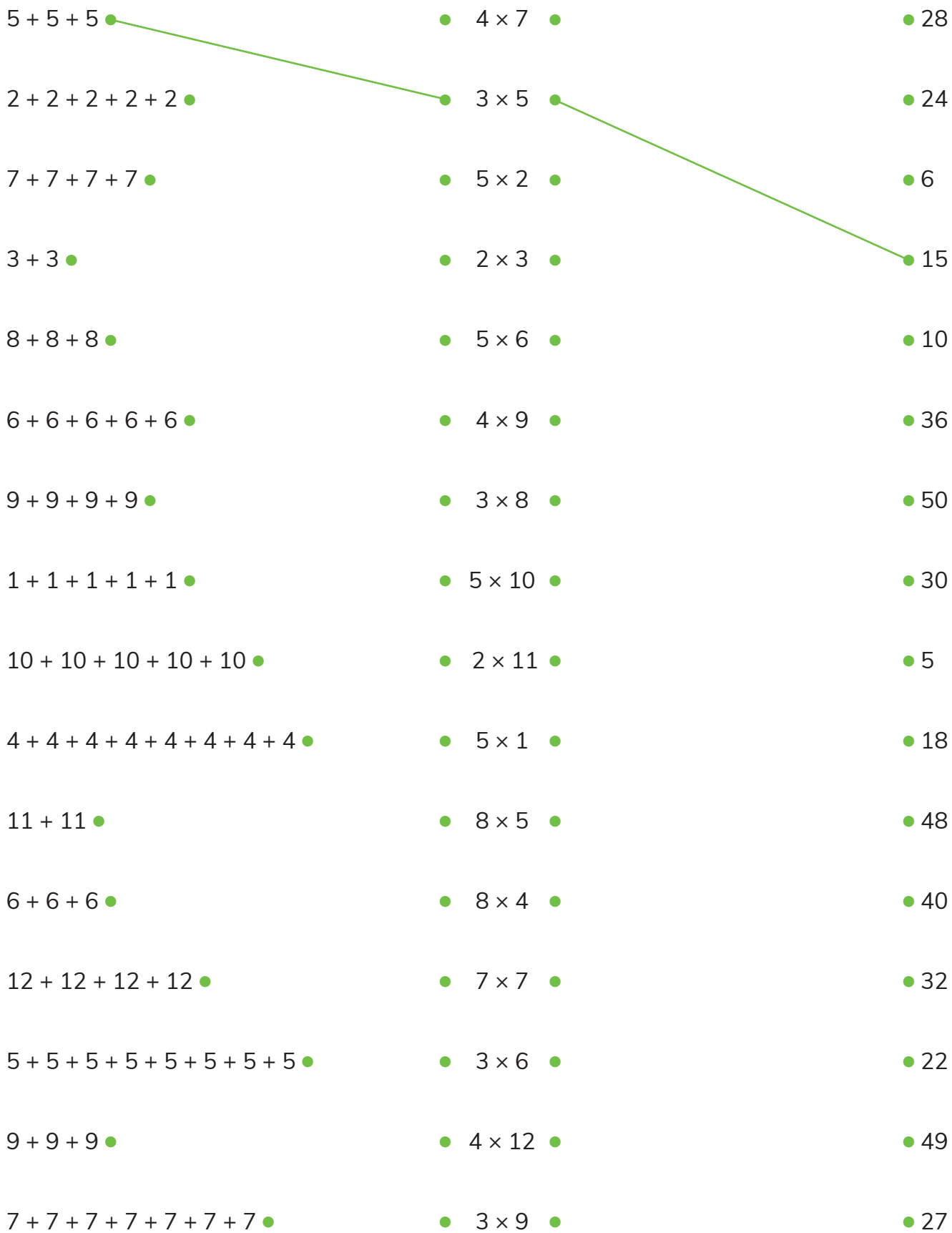
□ × □ = □

h.



□ × □ = □

3. **Liga. Segue** o exemplo.



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, exercícios de aplicação e problemas para treinar a multiplicação e a divisão. Estes temas matemáticos são importantes e transversais a vários níveis de ensino, levantando, frequentemente, muitas dúvidas aos alunos. Inclui **soluções destacáveis** de todas as atividades propostas.

DE ACORDO COM AS APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

Desta coleção:

fábula EDUCAÇÃO

descobre aprende voa

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

ISBN 978-989-564-508-4

9 789895 645084

Apoio Escolar
3.º e 4.º Anos