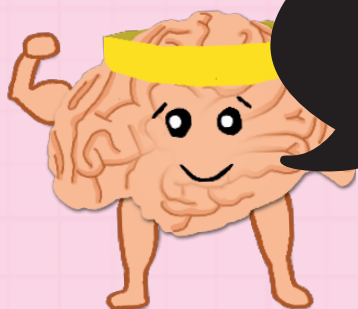





INTRODUÇÃO



QUERES
EXERCITAR O
TEU CÉREBRO?



Este livro de quebra-cabeças de **NÍVEL 1** encontra-se repleto de problemas que testam o teu raciocínio lógico e numérico. Para resolvê-los, vais precisar de pensar de forma lógica, assim como de alguma persistência quando as coisas se complicam.

- **NÍVEL 1** é o primeiro livro da coleção *Treina o Teu Cérebro*: vê o **NÍVEL 2** para quebra-cabeças intermédios e o **NÍVEL 3** para os mais avançados.

Agora, põe a massa cinzenta a trabalhar, vira a página e dá início ao treino!



O QUE É A MENSA?

A Mensa é a sociedade internacional das pessoas com um QI elevado. Ultrapassamos os 100 mil membros em mais de 40 países.

Os objetivos da sociedade são:

- * identificar e apoiar a inteligência humana para o benefício da humanidade
- * encorajar a pesquisa sobre a natureza, características e utilização da inteligência
- * proporcionar aos seus membros um ambiente intelectual e social estimulante

Qualquer pessoa com um QI que a inclua no grupo de dois por cento que está no topo da população pode vir a integrar a Mensa — és o «um em 50» de que andamos à procura?

Fazer parte da Mensa traz um monte de vantagens:

- * Atividades em rede e sociais a nível nacional e internacional
- * Grupos de Interesse Especiais — centenas de oportunidades de seguires os teus hobbies e interesses — da arte à zoologia!
- * Revista mensal para associados e newsletters regionais
- * Encontros locais — desde competições de jogos a comes e bebes
- * Reuniões e conferências nacionais e internacionais aos fins de semana
- * Conferências e seminários intelectualmente estimulantes
- * Acesso à rede mundial SIGHT para via jantes e anfitriões

Para mais informações sobre a Mensa:

www.mensa.org.uk / E-mail: enquiries@mensa.org.uk

British Mensa Ltd., St John's House, St John's Square,
Wolverhampton, WV2 4AH

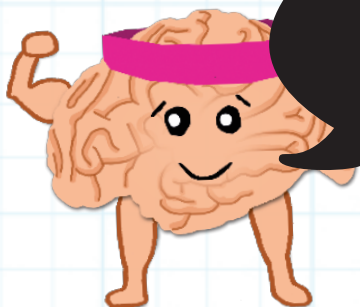
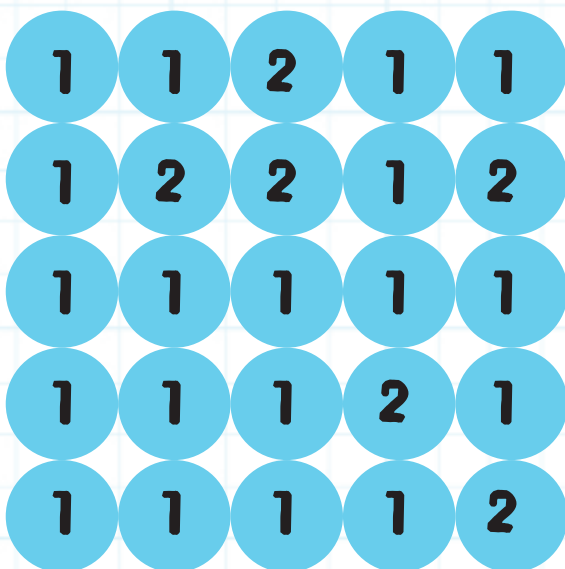
Telefone: +44 (0) 1902 772771

QUEBRA-CABEÇAS 1

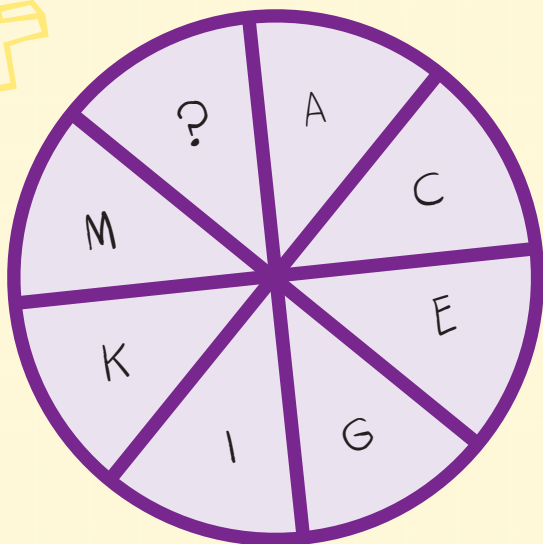
A partir do 1 no canto inferior esquerdo, sobe ou segue da esquerda para a direita até ao 1 no canto superior direito.

Junta nove algarismos e soma-os.

Qual é o valor mais alto que consegues obter?



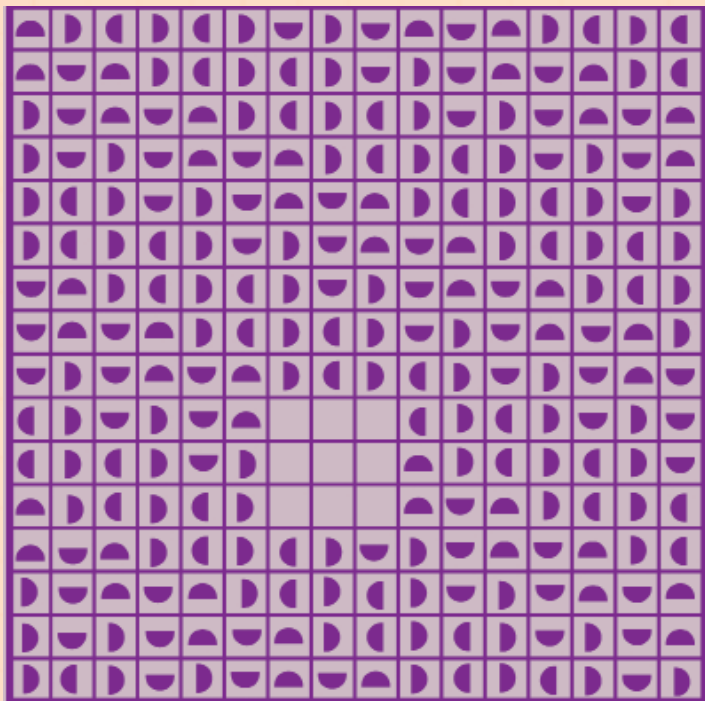
**GOSTO
MUITO DE
MATEMÁTICA!**



QUEBRA-CABEÇAS 2

No círculo acima, substitui o ponto de interrogação pela letra em falta.





A



B



C



D



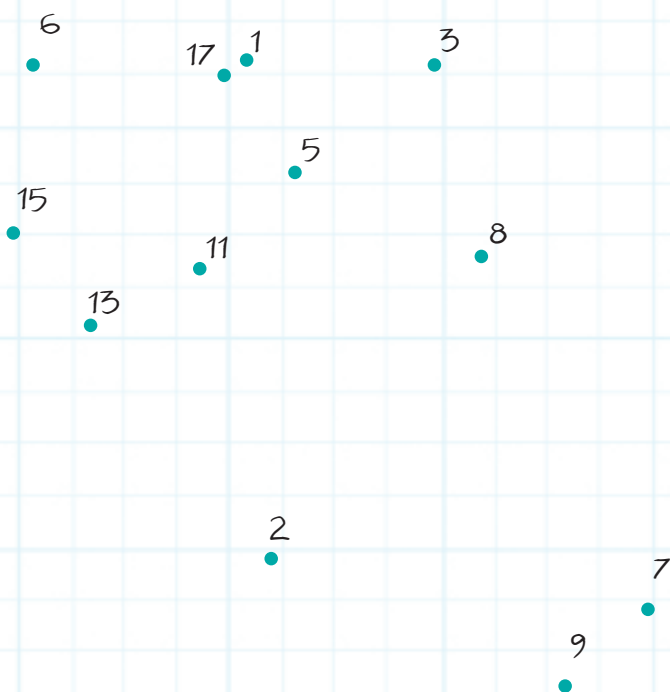
QUEBRA-CABEÇAS 3

Qual destes padrões encaixa
na secção em branco?



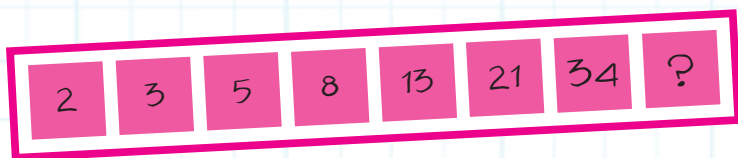
QUEBRA-CABEÇAS 4

Une os pontos utilizando apenas os números ímpares. Começa pelo mais baixo e descobre o objeto. O que é?



QUEBRA-CABEÇAS 5

Consegues descobrir o número seguinte na sequência?

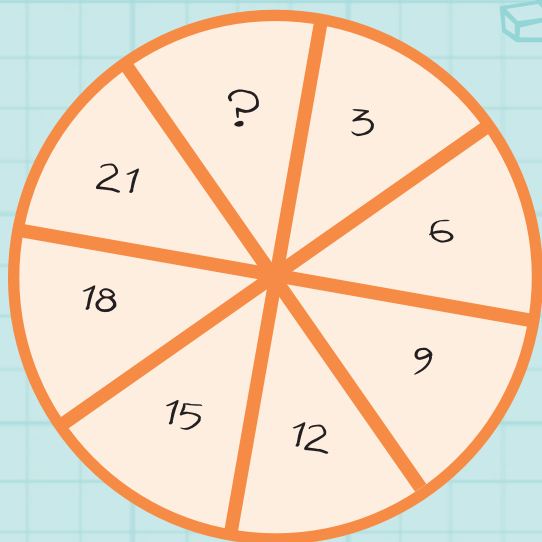


QUEBRA-CABEÇAS 6

Corrige esta equação movendo apenas um fósforo.



IV - VI = II



QUEBRA-CABEÇAS 7

No círculo acima, substitui o ponto de interrogação pelo número em falta.



UPA!
UPA!



2	6	10
---	---	----

?

4	8	12
---	---	----



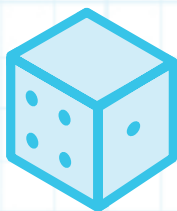
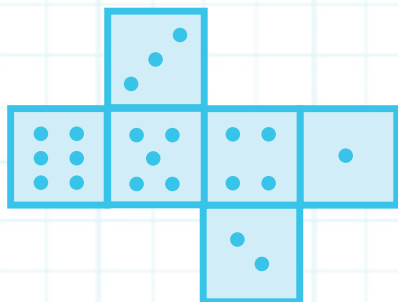
QUEBRA-CABEÇAS 8

Coloca na caixa do meio um número maior do que 1. Se for o algarismo correto, todos os outros números podem ser divididos por ele sem que fique resto. Qual é o número?

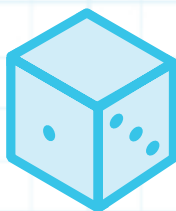


QUEBRA-CABEÇAS 9

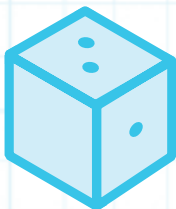
Qual dos seguintes dados não pode ser feito a partir deste plano?



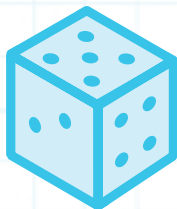
A



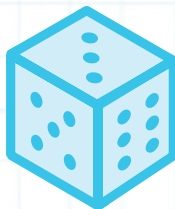
B



C



D



E