

Nome: _____ Data: ____/____/____ Classificação: _____

1 Assinala a decomposição relativa ao número: **45 927,085**.

☐ $4 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 9 \text{ C} + 2 \text{ D} + 7 \text{ U} + 8 \text{ d} + 5 \text{ c}$

☐ $4 \times 10\,000 + 5 \times 1000 + 9 \times 100 + 2 \times 10 + 7 + 0,08 + 0,005$

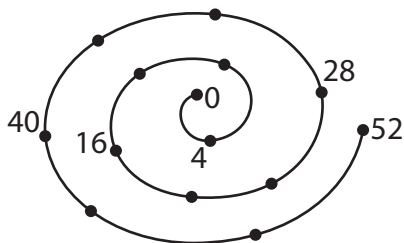
☐ $4 \times 100\,000 + 5 \times 1000 + 9 \times 100 + 2 \times 10 + 0,7 + 0,8 + 0,05$

2 Descobre o número:

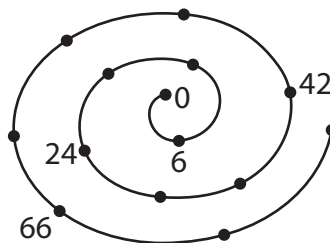
- o algarismo das centenas é o 7;
- o algarismo das unidades é o 1;
- o algarismo das dezenas é inferior ao das unidades;
- tem 25 milhares.

É o número: _____

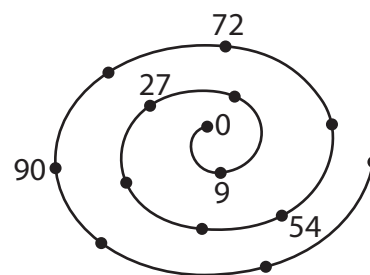
3 Que tabuadas estão representadas nos esquemas? Completa-as.



Tabuada do _____



Tabuada do _____



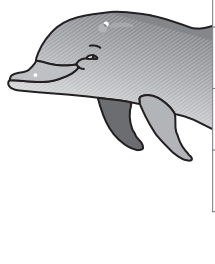
Tabuada do _____

4 Completa o quadrado mágico, não esquecendo que a soma em linha, em coluna e em diagonal deve dar o mesmo número.

	2	3	13	→ 34
			8	→ 34
9		6		→ 34
		15	1	→ 34
↓ 34	↓ 34	↓ 34	↓ 34	↘ 34

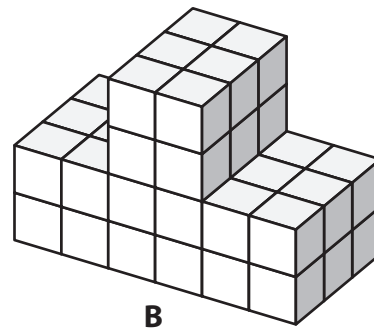
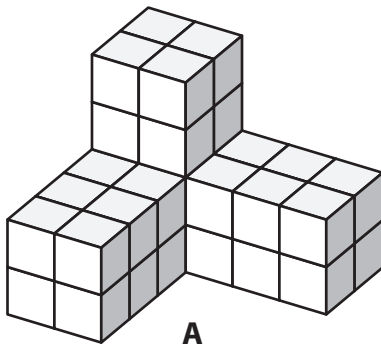


- 5 Cada linha do quadro corresponde a uma divisão.
Há duas linhas que têm erros. Descobre-as e assinala-as com **X**.



	dividendo	divisor	quociente	resto
	124	10	10	24
	72	6	12	0
	72	6	11	6
	94	5	18	4

- 6 Observa as construções.



Sabendo que cada cubinho tem de volume 1 cm^3 , qual é o volume das construções?

A = _____ cm^3

B = _____ cm^3

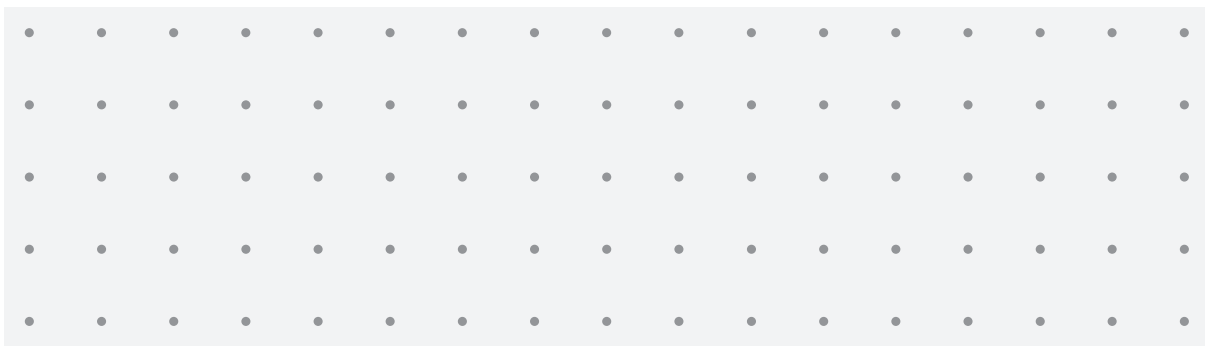
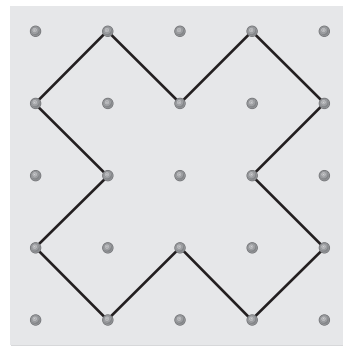
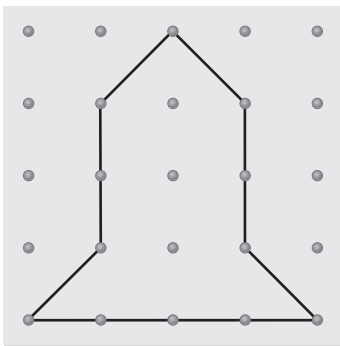
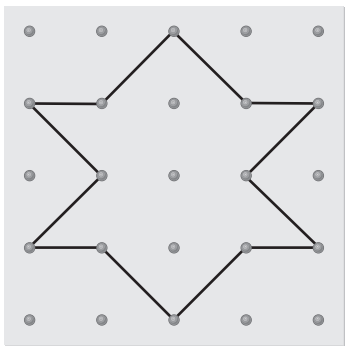
Calcula a diferença de volume das duas construções e apresenta o resultado em dm^3 .

R: _____

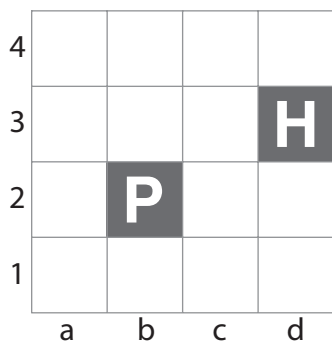
- 7 Completa o quadro.

Leitura	Decomposição	l	dl	cl	ml
2 litros e 37 centilitros	___ l + ___ dl + ___ cl				
			4,	6	9
		8,	5		
			1	2,	5
3 litros e 62 centilitros					

- 8 Reproduz, na zona pontuada, as figuras representadas nos geoplanos.

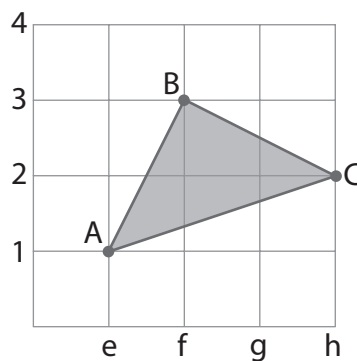


- 9 Escreve os pares, de letras e números, que representam as figuras.



P = (__, __)

H = (__, __)

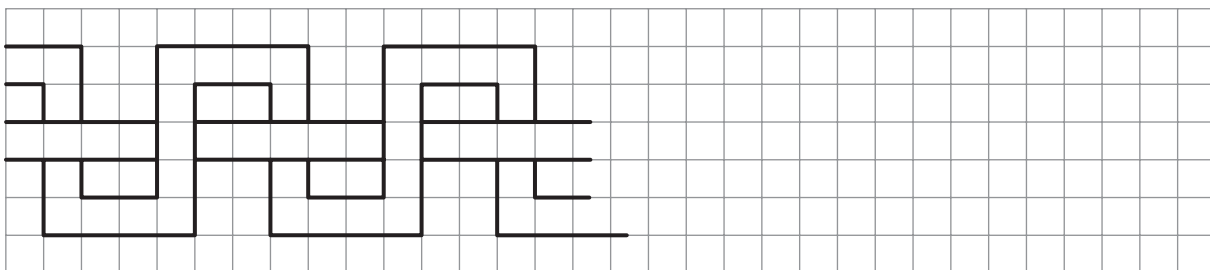


A = (__, __)

B = (__, __)

C = (__, __)

- 10 Completa o friso e pinta-o com duas cores à tua escolha.



Situações problemáticas

- 1 A avó da Amélia tem de tomar 3 caixas com 18 ampolas de vitaminas cada uma. Sabendo que cada ampola contém $1,5\text{ cl}$, quantos decilitros de vitaminas terá de tomar a avó da Amélia?

Dados

R: _____

- 2 Os 225 l de vinho que a vinha da avó da Amélia produziu foram guardados em garrafas de 75 cl .

Quanto vai apurar a avó da Amélia na venda do vinho, se cada garrafa for vendida por $0,85\text{ €}$?

Dados

R: _____

- 3 O balcão da cozinha da avó da Amélia tem $1,2\text{ m}^2$ de área. Ela quer revesti-lo com azulejos de 100 cm^2 .

Quantos azulejos devem ser comprados?

Resolve o problema e assinala a resposta certa com **X**.

☐ 80 azulejos☐ 120 azulejos☐ 100 azulejos