

Casa da Aula – Centro de Explicações	Ano letivo 20 /20	Matemática 5.º ano
Nome do Aluno	Turma	N.º
Professor		Data / /20

1. Completa.

- 1.1. 2 cm = ... m
- 1.2. 2,23 hm = ... dm
- 1.3. 0,2 km = ... m
- 1.4. 1,32 dm = ... dam



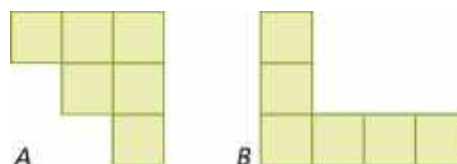
2. Completa.

- 2.1. 2,3 m² = ... km²
- 2.2. ... km² = 27 dam²
- 2.3. 80 m² = ... cm²
- 2.4. 2 dm² = ... m²



3. As duas figuras são formadas por quadrados com 1 cm de lado.

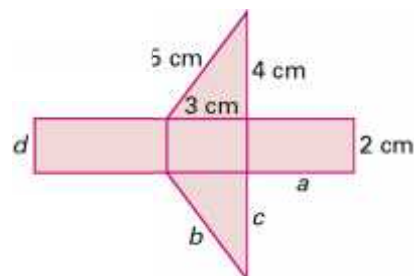
- 3.1. Qual é a área da figura A?
- 3.2. Qual é a área da figura B?
- 3.3. Qual é o perímetro da figura A?
- 3.4. Qual é o perímetro da figura B?



4. A figura representa a planificação de um prisma reto.

Determina:

- 4.1. a
- 4.2. b
- 4.3. c
- 4.4. d



5. Observa a figura ao lado.

Calcula:

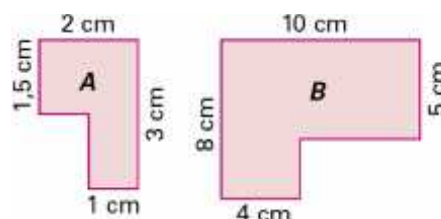
- 5.1. a área de todo o jardim;
- 5.2. a área do lago;
- 5.3. a área do relvado;
- 5.4. a área do pavimento.



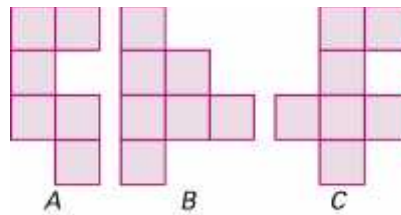
6. Considera as figuras formadas por retângulos.

Calcula:

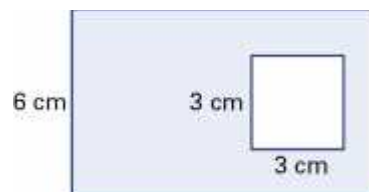
- 6.1. o perímetro de A;
- 6.2. a área de A;
- 6.3. o perímetro de B;
- 6.4. a área de B.



7. Considera as figuras *A*, *B* e *C* formadas por quadrados iguais.

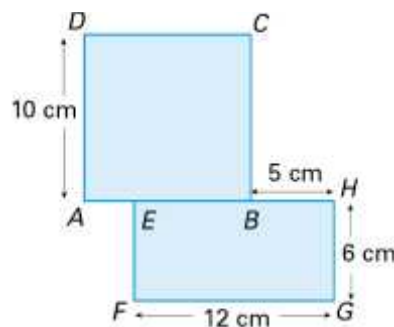


- 7.1. Quais as figuras que têm o mesmo perímetro?
 7.2. Quais as figuras que têm a mesma área?
 7.3. Qual será o perímetro da figura *A* se o lado de cada quadrado for 0,5 cm?
 7.4. Qual será a área da figura *B* se o lado de cada quadrado for 2 cm?
8. Observa a figura.



A área da parte colorida da figura é 51 cm^2 .

- 8.1. Qual é a área do quadrado branco?
 8.2. Qual é a área do retângulo?
 8.3. Qual é o comprimento do retângulo?
 8.4. Qual é o perímetro do retângulo?
9. Observa a figura.



[*ABCD*] é um quadrado e [*EFGH*] é um retângulo.

O perímetro da figura é:

- (A) 60 cm (B) 61 cm
 (C) 62 cm (D) 63 cm

Soluções

1.1.	0,02	1.2.	2230	1.3.	200	1.4.	0,0132
2.1.	0,000 0023	2.2.	0,0027	2.3.	800 000	2.4.	0,02
3.1.	6 cm ²	3.2.	6 cm ²	3.3.	12 cm ²	3.4.	14 cm ²
4.1.	4 cm	4.2.	5 cm	4.3.	4 cm	4.4.	2 cm
5.1.	735 m ²	5.2.	30 m ²	5.3.	345 m ²	5.4.	360 m ²
6.1.	10 cm ²	6.2.	4,5 cm ²	6.3.	36 cm ²	6.4.	62 cm ²
7.1.	A e B	7.2.	B e C	7.3.	7 cm	7.4.	28 cm ²
8.1.	9 cm ²	8.2.	60 cm ²	8.3.	10 cm ²	8.4.	32 cm ²
9.	(C)						