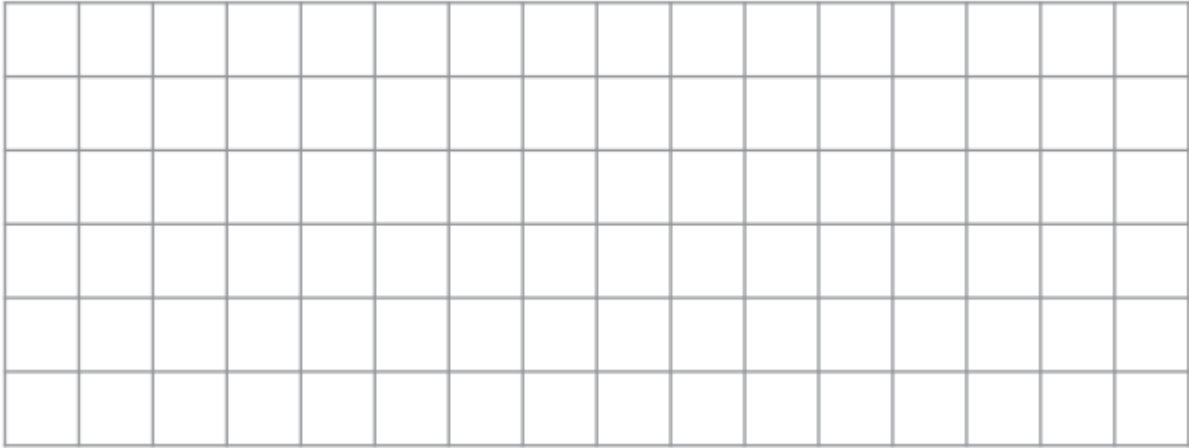




Nome: _____

Data: ___/___/___

1. Desenha, no quadriculado, um quadrado com a área de 9 cm^2 e um retângulo com 24 cm^2 .



2. Completa.

$$5 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$100 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

$$3 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$400 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

$$7 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$800 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

$$6 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

$$200 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

3. Faz a correspondência correcta.

$$4 \text{ dm}^2 \bullet$$

$$\bullet 300 \text{ cm}^2$$

$$9 \text{ dm}^2 \bullet$$

$$\bullet 800 \text{ cm}^2$$

$$3 \text{ dm}^2 \bullet$$

$$\bullet 900 \text{ cm}^2$$

$$8 \text{ dm}^2 \bullet$$

$$\bullet 400 \text{ cm}^2$$

4. Circunda os números que têm parte decimal.

3,74

0,18

127


65,4

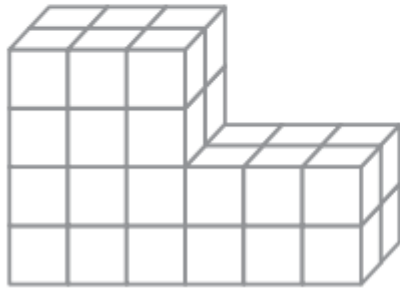
9

0,03

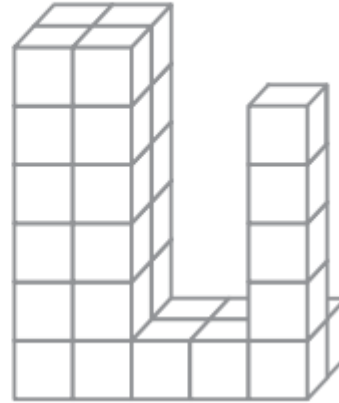
19,4

0,32

5. Tomando como unidade de volume , qual é o volume das figuras.

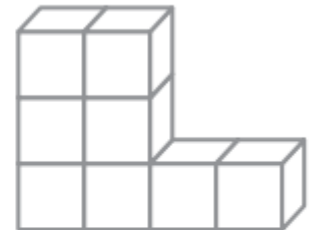


A



B

6. Pinta da mesma cor as figuras que têm o mesmo volume.



7. Escreve, por extenso, os seguintes valores de capacidade.

2,7 l _____

0,5 l _____

13,5 l _____

8. Quantas garrafas de 1 l de capacidade podem encher por completo o garrafão representado na figura?



R.: _____

9. Relaciona correctamente.

125 g ●	● $\frac{1}{2}$ kg	$\frac{1}{2}$ kg + $\frac{1}{2}$ kg ●	● 500 g
250 g ●	● $\frac{1}{8}$ kg	$\frac{1}{4}$ kg + $\frac{1}{4}$ kg ●	● 2 kg
500 g ●	● $\frac{1}{4}$ kg	$\frac{1}{8}$ kg + $\frac{1}{8}$ kg ●	● 250 g
1000 g ●	● 1 kg	1 kg + 1 kg ●	● 1 kg

10. Completa conforme o exemplo.

$$1 \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg} = 1000 \text{ g} + 250 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$1 \text{ kg} + \frac{1}{2} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{8} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

11. Completa o quadro.

	C	D	U	,	d	Decomposição
325,4	3	2	5	,	4	<i>Trezentas e vinte e cinco unidades e quatro décimas</i>
9823,6						
52361,5						
61803,7						
74683,1						
						<i>Cento e vinte e cinco unidades e três décimas</i>
						<i>Quatrocentas e cinco unidades e nove décimas</i>

12. Completa o quadro:

vinte euros	20 €
dez euros	
cem euros e três cêntimos	
quinhentos euros e dois cêntimos	
duzentos e quarenta euros	
oitocentos euros e catorze cêntimos	

13. Cobre a verde, no quadrado, dois lados paralelos e a azul, no rectângulo, dois lados perpendiculares.



14. A Rosa foi ao talho comprar carne. Comprou 2 kg de bife, $\frac{1}{2}$ kg de peito de frango, $\frac{1}{4}$ kg de carne para guizar e $\frac{1}{8}$ kg de fiambre. Ao todo, quantos gramas de carne comprou?

R.: _____

15. A massa de um bolo é de um quilograma e meio. Partiu-se esse bolo em 10 fatias iguais.
Quantos gramas tem cada fatia?

R.: _____

16. A Lurdes comprou 7,5 metros de fita de renda a 4 euros o metro.
A Lurdes vai coser a renda a toda a volta de guardanapos que têm forma rectangular e que medem 30 cm de cada lado.

16.1. Que quantidade de fita gastará em cada guardanapo?

R.: _____

16.2. Com a fita que comprou, em quantos guardanapos vai poder colocar a fita?

R.: _____

16.3. Quanto lhe custou a fita?

R.: _____

16.4. Para pagar a fita, a Lurdes entregou duas notas de 20 euros.
Quanto recebeu de troco?

R.: _____

17. A mãe do Augusto comprou leite em embalagens de 6 litros, a 5 euros cada uma.

Em casa do Augusto consomem-se 3 litros de leite por dia.

17.1. Quantos litros de leite se gastará, em casa do Augusto, durante o mês de Junho?

R.: _____

17.2. Quantas embalagens de leite teve a mãe do Augusto de comprar para o mês de Junho?

R.: _____

17.3. Quanto custou o leite consumido no mês de Junho?

R.: _____

17.4. Para o mês de Junho a mãe do Augusto tinha 70 euros para gastar com o pão e o leite. Ela gastou 35 euros em pão.

O dinheiro que tinha chegou para o pão e o leite?

R.: _____

Sobrou-lhe algum dinheiro? Se sobrou, quanto?

R.: _____