

Nome: _____ Data: _____

__/__/__

1. A distância da Terra à Lua é, aproximadamente, de 384 405 km.

Assinala a leitura que corresponde a essa distância.

- ☐ Trezentos e oitenta e quatro mil e cinco quilómetros.
☐ Trinta e oito mil, quatrocentos e quarenta e cinco quilómetros.
☐ Trezentos e oitenta e quatro mil, quatrocentos e cinco quilómetros.
☐ Três milhões, oitocentos e quarenta e quatro mil e cinco quilómetros.

2. Considera o número 713 , ao qual falta o algarismo das unidades.

Indica que algarismos devem estar nessa ordem para 713 ser:

a) divisível por 2 R.: _____

b) divisível por 5 R.: _____

c) divisível por 10 R.: _____

3. Completa as adições para que a soma seja igual a um número inteiro.

a) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \text{---} = \text{---} = 1$

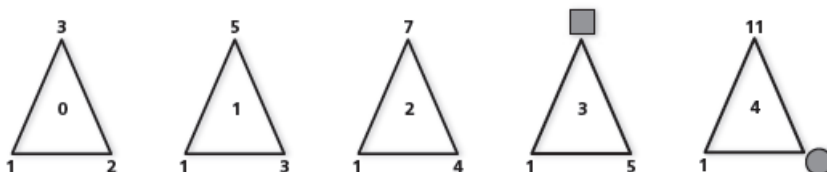
b) $\frac{1}{10} + \frac{2}{10} + \frac{4}{10} + \text{---} = \text{---} = 1$

c) $\frac{3}{7} + \text{---} + \text{---} = \text{---} = 1$

4. Calcula o dividendo para cada situação apresentada no quadro.

dividendo (D)	divisor (d)	quociente (q)	resto (r)
	10	4,4	3
	100	18	10
	1000	63	124

5. Observa com atenção a seguinte sequência.



Escreve o número que corresponde ao e o que corresponde ao .

= _____

= _____

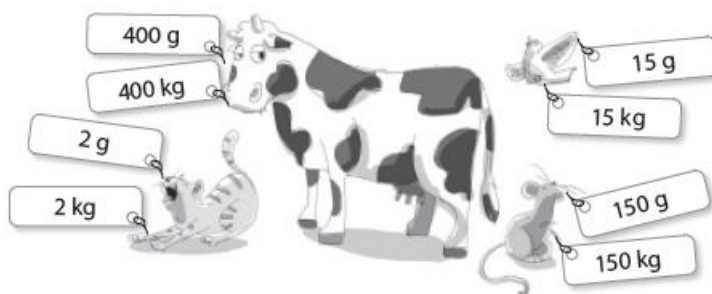
Fonte: Prova aferição de Matemática, 1.º CEB, 2005 (GAVE)

6. Ordena as medidas das alturas das crianças da maior para a menor.

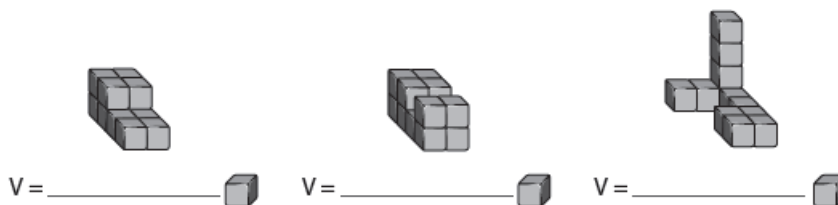
☐	Tiago.....	127 cm
☐	Francisca	1,39 m
☐	Jaime.....	12,8 dm
☐	Sílvia.....	129,5 cm



7. Pinta a etiqueta que melhor corresponde à massa de cada animal.



8. Tomando como unidade de volume o , encontra o volume de cada construção.



9. Assinala com X as afirmações falsas.

- ☐ Todos os retângulos são quadrados.
- ☐ Todos os quadrados são retângulos.
- ☐ Todo o quadrado é um losango.
- ☐ Todo o losango é um quadrado.
- ☐ Os ângulos internos dos quadriláteros são sempre retos.

10. Tenho 7 faces e 15 arestas. Que sólido sou?

Assinala com X.

- ☐ Prisma hexagonal ☐ Prisma triangular
☐ Paralelepípedo ☐ Prisma pentagonal

11. Observa a imagem e indica:

a) duas retas paralelas.

R.: _____

b) dois ângulos verticalmente opostos.

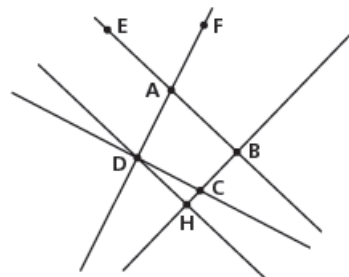
R.: _____

c) um ângulo reto.

R.: _____

d) dois ângulos adjacentes.

R.: _____



12. Escolhe qual das descrições, A ou B, corresponde à figura.

☐ Descrição A

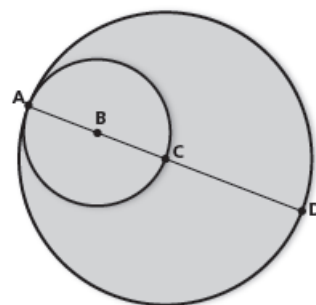
A figura é formada por 2 círculos:

- um círculo de centro C e de raio [AD];
- um círculo de centro A que passa pelo ponto C.

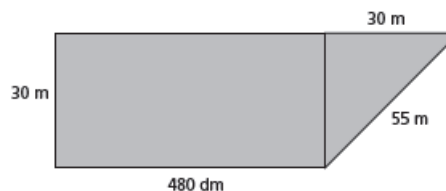
☐ Descrição B

A figura é formada por 2 círculos:

- um círculo de centro C e diâmetro [AD];
- um círculo de centro B que passa pelo ponto A.



13. O avô do Rafael tem um terreno com a forma da figura.



a) Quantos metros de arame são necessários para vedar o terreno?

R.: _____

b) Qual é, em metros quadrados, a área do terreno? Explica a tua resposta.

R.: _____

14. Na quinta do avô do Bernardo produziu-se 3450 kg de batatas. A um lar de idosos ofereceu 450 kg e o restante foi vendido em sacos de 50 kg cada um.

Quantos sacos de batatas vendeu o avô do Bernardo? Explica a tua resposta.

R.: _____

15. O Bernardo tem uma consola de jogos que custou 178,50 €. Agora, passados dois anos, quer vendê-la. Falou com o primo e disse-lhe:

“Se quiseres a minha consola, vendo-ta por um terço do preço de custo.”

a) Ajuda o primo do Bernardo a saber quanto terá de pagar pela consola. Explica a tua resposta.

R.: _____

b) O primo comprou a consola do Bernardo pelo valor proposto. O Bernardo deu de troco ao primo uma nota de 10 € e uma moeda de 50 cêntimos. Quanto é que o primo deu ao Bernardo para pagar a consola? Explica a tua resposta.

R.: _____