

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

- 1 Cada cartão representa um número.

Calcula a soma dos dois números em cada caso (**A** e **B**).

A		B	
4 centenas 2 unidades 5 décimas 1 centésima	+	9 dezenas 3 unidades 7 décimas 8 milésimas	2 milhares 4 centenas 6 décimas 8 centésimas
		+	
8 dezenas 9 unidades 3 décimas 5 centésimas			

A = _____ + _____ = _____

B = _____ + _____ = _____

- 2 Descobre os números.

100 000 + 50 000 + 600 + 70 + 5 + 0,3

90 000 + 1000 + 200 + 0,5 + 0,04

$(7 \times 1\,000\,000) + (9 \times 10\,000) + (2 \times 100) + (3 \times 10)$

6 CM + 3 DM + 2 C + 5 D + 7 U

- 3 Rodeia o número “pirata” de cada sequência de múltiplos.

5	10	15	20	25	30	35	45
15	30	45	60	75	95	105	120
25	50	75	100	120	150	175	200

- 4 Descobre o nome da cliente a quem saiu o prémio que corresponde ao número 2060.



R: _____

- 5 Escreve por ordem crescente os números:

99 099 9999 9 009 000 900 990 9099

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

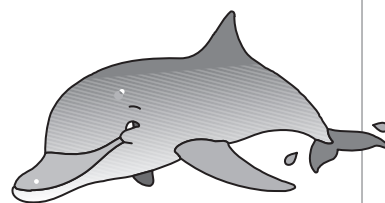
E por ordem decrescente os números:

12,75 10,275 127,5 1,275 12,075

_____ > _____ > _____ > _____ > _____

- 6 Um número inteiro foi multiplicado por 100.
Assinala o número que torna verdadeira a frase anterior.

☐ 40 170 ☐ 41 700 ☐ 41 070 ☐ 40 017



- 7 Sem efectuares as operações, assinala o resultado correcto.

$60,9 \times 0,01$ $6,09$ ☐
 $0,609$ ☐
 609 ☐

$7,54 : 0,001$ $75,4$ ☐
 $0,74$ ☐
 7540 ☐

- 8 Escreve os números arredondados à dezena, centena e milhar mais próximos.

Número	Dezena mais próxima	Centena mais próxima	Milhar mais próximo
13 276			
32 872			
58 124			

- 9 Efectua e faz a verificação da divisão com a prova real.

$13,76 \times 4,25 =$ _____

$87,95 : 4,3 =$ _____ (resto _____)

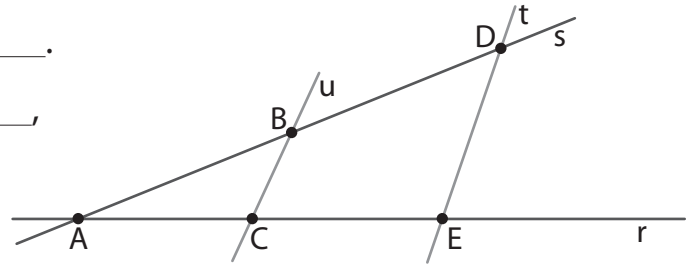
10 Identifica na figura:

– as rectas: _____, _____, _____ e _____.

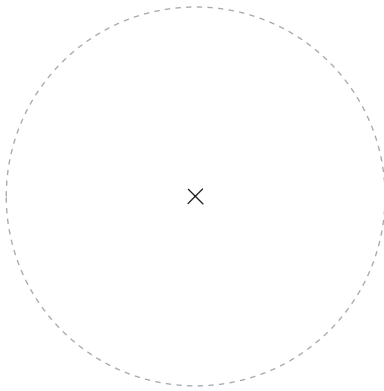
– os segmentos de recta: _____, _____,

_____, _____, _____, _____,

_____ e _____.



11 Observa a figura.



1.º Cobre a linha tracejada com o instrumento apropriado.

2.º Diz como se chama esse instrumento.

3.º Marca o centro da circunferência com o ponto O.

4.º Com a régua

– traça o raio AO. Mede _____ cm;

– traça o diâmetro BC. Mede _____ cm.

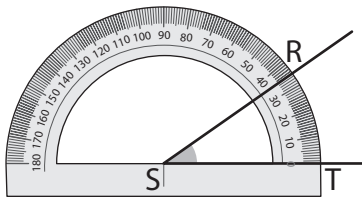
5.º Pinta o círculo a amarelo.

12 Traça com os instrumentos apropriados:

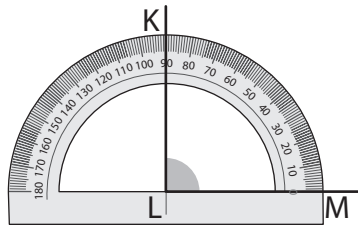
– duas rectas paralelas

– duas rectas perpendiculares

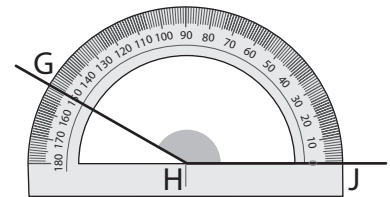
13 Classifica os ângulos e escreve a sua medida.



Ângulo _____
Mede _____°



Ângulo _____
Mede _____°



Ângulo _____
Mede _____°

Situações problemáticas

- 1 Para a festa de Carnaval, a mãe da Francisca fez as seguintes despesas:

Bebidas 49,50 €

Enfeites 32,70 €

Fantasia de Carnaval 119,35 €



Assinala a melhor estimativa para o total da despesa realizada.

Depois realiza os cálculos para obteres o resultado exacto.

☐ 250 €

☐ 150 €

☐ 200 €

Dados

R: _____

- 2 O irmão mais velho da Francisca fez anos e os pais ofereceram-lhe um computador que custou 1522,90 € e uma impressora que custou 150,90 €.

No acto da compra, eles deram uma entrada de 400 € e o restante foi pago em 6 prestações mensais, todas de igual valor.

Ajuda a Francisca a saber qual foi o valor de cada prestação.

Dados

R: _____

- 3 O pai da Francisca trabalha numa fábrica onde se produziram 7000 balões no mês de Fevereiro. Cerca de 0,01 saíram com defeito, mas os restantes foram vendidos a 0,15 € cada um.

Quanto apurou a fábrica, nesse mês, na venda dos balões?

Dados

R: _____