	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS	Pendentes 1º ESO 2ª PARTE	**CUALIFICACIÓN**
	Matemáticas		
NOME:			

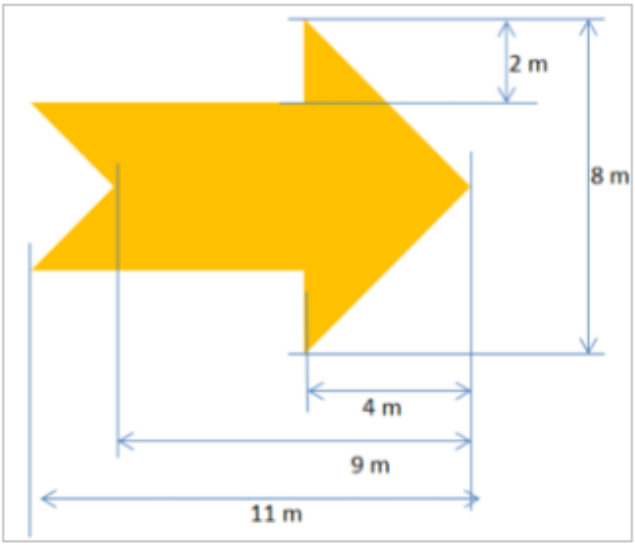
1.- (1pto) Dados os polinomios $P(x)=2x^3-3x+5$ e $Q(x)=-7x+3x^3-2+4x^2$:
a) Indica o grado, o número de termos e o termo independente de cada un deles.
b) Obter $P(x)+Q(x)$
c) Obter $Q(x)-P(x)$

2.-(1pto) Un camión cisterna transporta 6.000 litros de leite para repartir en tres fábricas diferentes. Nunha fábrica deixa $\frac{30}{100}$ do depósito, noutra deixa $\frac{20}{100}$ e na última $\frac{10}{100}$.
a) Cantos litros de leite repartiu en cada unha das fábricas?
b) Que fracción do depósito repartiu en total?

3.-(2ptos) Resolve as seguintes ecuacións:
a) $5(x-2)=3(x-1)+1$
b) $\frac{6-x}{4}-\frac{4-x}{2}=\frac{x+6}{12}$

4.-(1pto) Nun colexio hai dous grupos de 1º ESO con 24 alumnos en cada un.
a) En 1º A hai o dobre de rapazas que de rapaces. Cantas rapazas hai en 1º A?
b) En 1º B o número de rapaces é un cuarto do número de rapazas. Cantos rapaces hai en 1º B?

5.- (1pto) Vou comprar unhas zapatillas de deporte que custan 72€ pero están rebaixadas un 25%.
a) Canto diñeiro me descontan?
b) Canto teño que pagar polas zapatillas?

6.- (2ptos) Calcula a área e o perímetro das seguintes figuras:
a) Un trapecio isósceles no cal a base menor mide 5 m, a base maior 7,5 metros e a súa altura mide 6 metros.
b) Un hexágono regular de lado 14 dm.

7.-(2ptos) Calcula a área e o perímetro da seguinte figura.