

 <b>GENERALITAT VALENCIANA</b> <small>CONSELLERIA D'EDUCACIÓ</small>	 <b>fpatorrevieja</b> <small>C.P. F.P.A. TORREVIEJA Formación de Personas Adultas</small>	<small>C/Eugenio Segarra Torregrosa s/n 03183 Torreveja (Alicante) Tel.: 96 670 24 89 Fax.: 96 570 49 81 <a href="mailto:03015491@centres.cult.gva.es">03015491@centres.cult.gva.es</a> <a href="http://www.fpatorreveja.es.vg/">http://www.fpatorreveja.es.vg/</a></small>
--	---	---

**SEMIPRESENCIAL**

**CUATRIMESTRE 2**

**GES I**

***Matemáticas***

**Nombre:** \_\_\_\_\_

1.- Juan están calculando la pintura que necesita para pintar una pared. Si para 4 metros necesita 320 gr. de pintura, ¿cuántos gramos de pintura necesitará para los 10 metros que tiene la pared?

2.- Para recolectar las naranjas de un huerto un grupo de 8 trabajadores necesitan 6 días. ¿Cuántos días tardarán un grupo de 12 trabajadores?

3.- Calcula los siguientes porcentajes

8 % de 1400

7% de 800

4.- Antonio ha ido a comprar una guitarra eléctrica que costaba 1200 €. Para su sorpresa, tenía un descuento del 15% ¿Cuánto he pagado por ella?

5.- Julio y Anastasia han comprado un boleto de lotería de 10 €. Julio ha puesto 6 € y Anastasia el resto. El boleto resultó premiado con 2550 €. ¿Cómo deben repartirse estas ganancias?

6.- Traduce al lenguaje algebraico

a) <i>Nueve más cuatro es igual al doble de un número menos dos</i>	b) <i>La suma de dos números es igual a ocho menos tres</i>	c) <i>Disminuye en 6 la mitad de un número</i>

7.- Resuelve las siguientes ecuaciones.

$+8 -3 = 2x +6$	$3 (x+5) = -x +19$
$-8 + 5x +2 = 3x -1$	$\frac{4x}{3} -4 -8=0$