

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

RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS GES 1 SEMIPRESENCIAL 2023

Nombre: _____

RECUPERACIÓN DEL 1º CUATRIMESTRE

1.- Calcula:

a) $(-10) + (-3) + (+8) + (+15) =$

b) $(+14) - (-7) - (+5) - (-1) =$

2.- Resuelve:

$(+6) \cdot (+4) =$	$\sqrt{49} =$
$(+7) \cdot (-7) =$	$\sqrt{-64} =$
$(-9) \cdot (+6) =$	$\sqrt[4]{16} =$
$(-7) \cdot (-8) =$	

3.- Expresa en una única potencia:

$4^8 \cdot 4^3 =$	$[(7)^5]^9 =$	$(9)^{12} : (9)^3 =$	$[(3)^6]^8 =$
-------------------	---------------	----------------------	---------------

4.- Calcula

$$(5+6) + [+3 + (-4) \cdot (-6) - (-4 + 8)] =$$

5.- Realiza las siguientes operaciones.

$$\frac{4}{7} + \frac{9}{7} =$$

$$\frac{16}{5} - \frac{6}{5} =$$

$$\frac{3}{4} + \frac{7}{6} + \frac{1}{9} =$$

6.- Multiplica y divide

$$\frac{7}{6} \times \frac{9}{8} =$$

$$\frac{5}{9} \times \frac{5}{4} =$$

$$\frac{6}{7} : \frac{5}{6} =$$

$$\frac{3}{8} : \frac{5}{6} =$$

7.- Tres ciclistas están compitiendo en un recorrido cerrado. El primero tarda 6 minutos en hacer cada vuelta. El segundo tarda 8 minutos y el tercero 9 minutos. ¿Cuándo volverán a coincidir en la línea de salida de nuevo?

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

RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS GES 1 SEMIPRESENCIAL 2022

Nombre: _____

RECUPERACIÓN DEL 2º CUATRIMESTRE

1.- Liliana está haciendo una empanada para celebrar que ha sacado un diez en el examen de matemáticas. Si en la receta para 4 personas necesita 310 gr. de atún, ¿cuántos gramos de atún tendrá que echarle a la empanada si tiene 10 invitados?

2.- Calcula los siguientes porcentajes

9 % de 423

3% de 800

3.- Esta mañana Paco ha ido a comprar un frigorífico que valía 1400 €. Pero, para su sorpresa hoy tenía un descuento del 13 % ¿Cuánto ha pagado finalmente por el frigorífico?

4.-Para llegar a Ribadeo, Felipe ha necesitado 5 horas yendo a 120 km/h. ¿A qué velocidad habría ido si hubiese tardado 4 h?

5.- Halla el valor numérico de esta expresión matemáticas si:

$$x = 2$$

$$-3x + 5 + 4x - 1$$

6.- Realiza las siguientes ecuaciones:

$$3x + 1 - 2x = 9 - 3$$

$$x + 2 = 1 - 15$$

$$3 + 2x + 1 = 20 + 2(2 - x)$$

$$x + 1 = 2(x + 3) - 1$$

7.- Si al doble de un número le sumamos 5 obtenemos su triple menos 2. ¿De qué número hablamos?

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

RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS GES 1 SEMIPRESENCIAL 2022

Nombre: _____

RECUPERACIÓN DEL 1º Y 2º CUATRIMESTRE

1.- Calcula:

a) $(-10) + (-3) + (+8) + (+15) =$

2.- Resuelve:

$(+6) \cdot (+4) =$	$\sqrt{49} =$
$(+7) \cdot (-7) =$	$\sqrt{-64} =$
$(-9) \cdot (+6) =$	$\sqrt[4]{(16)} =$
$(-7) \cdot (-8) =$	

$4^8 \cdot 4^3 =$	$[(7)^5]^9 =$	$(9)^{12} : (9)^3 =$	$[(3)^6]^8 =$
-------------------	---------------	----------------------	---------------

3.- Calcula

$(5+6) + [+3 + (-4) \cdot (-6) - (-4+8)] =$

4.- Realiza las siguientes operaciones.

$$\frac{4}{7} + \frac{9}{7} + =$$

$$\frac{16}{5} - \frac{6}{5} =$$

$$\frac{3}{4} + \frac{7}{6} + \frac{1}{9} =$$

5.- Multiplica y divide

$$\frac{7}{6} \times \frac{9}{8} =$$

$$\frac{5}{9} \times \frac{5}{4} =$$

$$\frac{6}{7} : \frac{5}{6} =$$

$$\frac{3}{8} : \frac{5}{6} =$$

6.- Tres ciclistas están compitiendo en un recorrido cerrado. El primero tarda 6 minutos en hacer cada vuelta. El segundo tarda 8 minutos y el tercero 9 minutos. ¿Cuándo volverán a coincidir en la línea de salida de nuevo?

7.- Liliana está haciendo una empanada para celebrar que ha sacado un diez en el examen de matemáticas. Si en la receta para 4 personas necesita 310 gr. de atún, ¿cuántos gramos de atún tendrá que echarle a la empanada si tiene 10 invitados?

8.- Calcula los siguientes porcentajes

9 % de 423

3% de 800

9.- Realiza las siguientes ecuaciones:

$$3x + 1 - 2x = 9 - 3$$

$$3 + 2x + 1 = 20 + 2(2 - x)$$