

NOMBRE Y APELLIDOS \_\_\_\_\_

FECHA \_\_\_\_\_ EXAMEN TEMA 7: PORCENTAJES

**1. (1 PUNTO) Calcula**

a)  $3 + 2 \times 8$

c)  $7 - 10$

d)  $13 - 5 \times 4$

g)  $-6 \times (-2) \times (-7)$

**2. Resuelve:**

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} =$$

$$\frac{4}{3} + \frac{2}{6} =$$

**3. (1 PUNTO) Completa la siguiente tabla :**

Fracción	Número decimal	Porcentaje
$\frac{45}{100}$		
	<b>0,25</b>	
		<b>120%</b>
		<b>80 %</b>

**4. (1 PUNTO) Calcula los siguientes porcentajes :**

a) 20% de 700

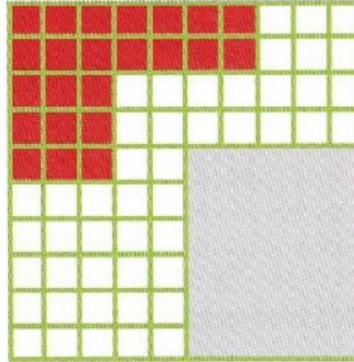
b) 70% de 280

c) 16% de 1 350

d) 150% de 46

**5. (1 PUNTO) José Alejandro Carretero fue a comprar un juego para ordenador que sólo costaba 15 euros, pero al pagar, el dependiente le dijo que tenía que añadir el 21% de IVA. ¿Por qué precio le resultó?**

6. En la siguiente cuadrícula, ¿Qué % está de rojo? ¿y de gris? ¿Qué % está en blanco? Expresa los porcentajes también como fracción.



7. María José Tortosa se compro un CD de música, que valía 17,25 euros, pero era época de rebajas y le hicieron un descuento del 30%. ¿Cuánto le costó el CD?