

PRUEBA DE DIAGNÓSTICO
MATEMÁTICA 7MO

RESPONDE SÓLO LO QUE RECUERDES, ESTA ES UNA EVALUACIÓN QUE NO TIENE NOTA Y SERVIRÁ DE GUÍA PARA LOS TEMAS DEL PRESENTE AÑO 😊

1. Resolver el siguiente problema

d.- Valentina tiene un capital de 120.860 dólares y se compra una casa en 98.450 dólares. ¿Cuánto le sobra a Valentina?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA																		
Valentina tiene dólares Compra una en dólares	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>9</td><td>8</td><td>4</td><td>5</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							—	9	8	4	5	0							Le sobra a Valentina dólares
—	9	8	4	5	0															

2. Resolver las siguientes divisiones de una cifra

1459

4

2340

5

3. Resolver la siguiente división de dos cifras

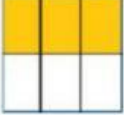
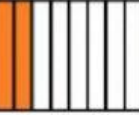
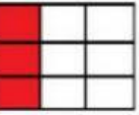
5778

42

PRUEBA DE DIAGNÓSTICO
MATEMÁTICA 7MO

4. Une con líneas la fracción y su representación

Fracciones: $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{4}{7}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{2}{8}$, $\frac{3}{9}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{5}{6}$

Representaciones:         

5. Resuelva la siguiente resta de fracciones homogéneas

$$\frac{6}{8} - \frac{2}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

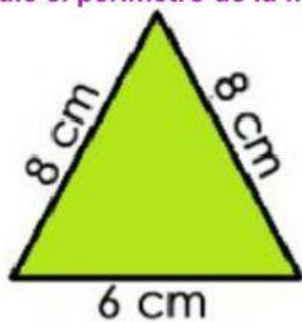
6. Calcule el mcm de los siguientes números

33, 42

Números primos:
2, 3, 5, 7, 11, 13, ...

mcm =

7. Calcule el perímetro de la figura geométrica



Perímetro: cm

8. Calcule el área de la figura geométrica



ÁREA = cm²