

# CONTROL MATEMÁTICAS TEMA 6

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

- 1 Relaciona las fracciones que son equivalentes.

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{6}{7}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{9}{11}$$

$$\frac{27}{33}$$

$$\frac{8}{12}$$

$$\frac{15}{40}$$

$$\frac{30}{35}$$

$$\frac{40}{50}$$

- 2 Completa cada hueco para que las fracciones sean equivalentes.

$$\cdot \frac{6}{7} = \frac{18}{\square}$$

$$\cdot \frac{8}{\square} = \frac{40}{30}$$

$$\cdot \frac{7}{15} = \frac{\square}{90}$$

- 3 Obtén dos fracciones equivalentes a cada una.

$$\frac{5}{7}$$

$$\frac{9}{12}$$

$$\frac{11}{4}$$

$$\frac{15}{6}$$

$\frac{10}{14}$	$\frac{30}{12}$	$\frac{18}{24}$	$\frac{22}{8}$	$\frac{33}{12}$	$\frac{20}{28}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{2}$
-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------

- 4** Une el número natural equivalente a cada fracción.

$$\cdot \frac{10}{2}$$

### • Doce medios

6

$$\cdot \frac{28}{7}$$

- Quince tercios

5

$$\cdot \frac{45}{5}$$

### • Veinte quintos

4

- 5 Expresa como fracción o como número mixto. Une

$$\cdot 3\frac{2}{5}$$

$$\cdot 8\frac{3}{7}$$

$$\cdot 9 \frac{7}{10}$$

•  $\frac{32}{7}$

•  $\frac{59}{6}$

$$\cdot \frac{41}{9}$$

$$\frac{97}{10} \quad \frac{17}{5} \quad 4 \frac{4}{7} \quad \frac{59}{7} \quad 9 \frac{5}{6} \quad 5 \frac{1}{8}$$

- ## 6 Calcula.

$$\cdot \frac{7}{13} + \frac{4}{13} =$$

$$\cdot \frac{8}{23} + \frac{7}{23} + \frac{4}{23} =$$

$$\cdot \frac{14}{26} + \frac{8}{26} + \frac{2}{26} =$$

$$\cdot \frac{12}{15} - \frac{3}{15} =$$

$$\cdot \frac{19}{21} - \frac{15}{21} =$$

$$\cdot \frac{12}{17} + \frac{6}{17} - \frac{5}{17} =$$

- 7 María ha leído ya dos tercios de las páginas de un libro mientras que su amiga Laura ha leído cuatro sextos de ese mismo libro. ¿Quién ha leído más?

## Ha leído más

- 8 Pablo y Sonia venden empanadas enteras y por cuartos. Pablo ha vendido cinco empanadas enteras y tres cuartos de otra mientras que Sonia ha vendido veintidós cuartos de empanada. ¿Quién ha vendido más? ¿Cuántos cuartos más que la otra persona ha vendido?

Ha vendido más \_\_\_\_\_

Ha vendido \_\_\_\_\_ cuartos más

- 9 En una heladería venden las barras de helado divididas en 8 porciones iguales. Álvaro ha comprado tres octavos de barra, Sonia nueve octavos y Rosa cinco octavos. ¿Quién ha comprado más? ¿Cuánto han comprado en total? ¿A cuántas barras de helado y porciones equivale la compra de los tres?

Ha comprado más \_\_\_\_\_.

Han comprado \_\_\_\_\_.

Equivale a \_\_\_\_\_ barras de helado y \_\_\_\_\_ porción de la siguiente.

- 10 En un museo cinco onceavos de los cuadros son retratos, tres onceavos paisajes y el resto bodegones. ¿Qué fracción de los cuadros son bodegones? ¿Qué fracción hay de retratos más que de bodegones?

Son bodegones \_\_\_\_\_ onceavos.

Hay \_\_\_\_\_ onceavos de retratos más que de bodegones