MATEMATICAS	Curso: ..... Fecha: ..... Nº:	NOTA
CONTROL TEMAS	Nombre:	

1. Calcula las fracciones equivalentes:

- $\frac{2}{3} = \frac{\square}{15}$
- $\frac{3}{\square} = \frac{27}{63}$
- $\frac{7}{2} = \frac{\square}{\square}$
- $\frac{\square}{\square} = \frac{21}{63}$

2. Compara las siguientes fracciones:

- $\frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{5}$
- $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{4}{12}$
- $\frac{1}{6} \bigcirc \frac{2}{8}$
- $\frac{20}{3} \bigcirc 7$

3. Calcula (2 puntos):

- $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$ ———
- $\frac{3}{6} + \frac{5}{2} + \frac{6}{9} =$ —— + —— + —— = $\frac{\quad}{18}$
- $\frac{11}{5} - \frac{7}{10} =$ $\frac{22}{\quad}$ - $\frac{7}{\quad}$ = ——
- $\frac{17}{4} - 3 =$ —— - $\frac{12}{4}$ = ——
- $\frac{3}{10} \times \frac{9}{8} \times \frac{2}{4} =$ ———
- $\frac{7}{3} : \frac{6}{4} =$ ———
- $\left(\frac{9}{7} - \frac{3}{14}\right) : \frac{5}{3} = \left(\frac{\quad}{14} - \frac{\quad}{14}\right) : \frac{\quad}{3}$

  —— : $\frac{5}{\quad}$ = ——
- $\frac{5}{3} \times \left(\frac{1}{4} + \frac{2}{6}\right) = \frac{\quad}{3} \times \left(\frac{\quad}{\quad} + \frac{8}{24}\right)$

  —— x $\frac{14}{24}$ = ——

LIVEWORKSHEETS

4. En la clase de Andrés de los 24 alumnos hay dos tercios de chicas y tres cuartos de ellas son morenas.

¿Cuántas chicas morenas hay? ____ de ____ de =

5. Ana recibe 60 € de regalo de cumpleaños. Gasta un tercio del dinero en libros y del resto presta a su hermano la mitad.

¿Cuánto dinero le presta? ____ de =

¿Qué fracción le queda? ____

6. De la pizza que hemos comprado, Luis ha comido tres octavos y Carla dos novenos.

¿Qué fracción de pizza se han comido? ____

¿Cuánto queda? ____

¿Quién ha comido más? ☐

7. En la pastelería de Paula, de todos los bombones que hay dos séptimos son de chocolate y tres novenos de estos tienen también almendra. ¿Qué fracción de los bombones son de chocolate sin almendra? Elije la correcta:

$\frac{2}{7} + \frac{3}{9} = \frac{5}{16}$	$\frac{2}{7} \times \frac{6}{9} = \frac{12}{63}$	$\frac{3}{9}$ de $\frac{2}{7} = \frac{18}{16}$

8. De una ruta de senderismo, en la primera etapa hemos recorrido dos décimos del total. En la segunda etapa hemos andado tres séptimos del total.

¿Qué fracción del camino hemos andado? ____ + ____ = ____

¿Cuánto nos queda por recorrer, sabiendo que el recorrido tiene 70 km? Elije la correcta: ☐

9. Antonia ha comprado un kilo y un cuarto de carne a 12 € el kilo. Si paga con un billete de 20€ ¿Cuánto dinero le sobra? Elije la correcta: ☐

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS