

UNIDAD 7

Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Calcula mentalmente.

- a) $\frac{1}{3}$ de 15 = b) $\frac{2}{3}$ de 15 = c) $\frac{3}{3}$ de 15 =
d) $\frac{1}{5}$ de 10 = e) $\frac{2}{5}$ de 10 = f) $\frac{3}{5}$ de 10 =

2 Calcula como en el ejemplo.

$$\frac{2}{5} \text{ de } 20 = (20 : 5) \times 2 = 4 \times 2 = 8$$

- a) $\frac{3}{5}$ de 20 =
b) $\frac{2}{3}$ de 30 =
c) $\frac{7}{10}$ de 40 =

3 Ana llevaba 12 € en su monedero y se ha gastado las dos terceras partes en un regalo para su hermana. ¿Cuánto le ha costado el regalo?

.....

4 Suma y resta las siguientes fracciones.

a) $\frac{5}{7} + \frac{1}{7} =$ b) $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} =$ c) $\frac{3}{11} + \frac{5}{11} =$ d) $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} =$

5 En el cumpleaños de Abel, se ha consumido cuatro quintas partes de la tarta. ¿Qué fracción de tarta queda?

.....

UNIDAD 7

Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 6 Mi madre ha hecho una pizza. Yo me he comido $\frac{3}{8}$ y mi hermana $\frac{2}{8}$. ¿Qué fracción de pizza hemos comido entre los dos?

.....

- 7 Suma o resta igual que se hace en el ejemplo.

$$1 + \frac{2}{7} = \frac{7}{7} + \frac{2}{7} = \frac{9}{7}$$

a) $1 + \frac{1}{5} =$

c) $1 - \frac{1}{6} =$

b) $\frac{2}{3} + 1 =$

d) $\frac{7}{5} - 1 =$

- 8 Calcula como en el ejemplo.

$$3 \times \frac{2}{5} = \frac{3 \times 2}{5} = \frac{6}{5}$$

a) $2 \times \frac{1}{7} =$

c) $3 \times \frac{1}{4} =$

b) $5 \times \frac{2}{11} =$

d) $7 \times \frac{2}{15} =$

- 9 Marta compra dos docenas de bombones y le da la sexta parte a su prima y otro tanto a su hermano. ¿Cuántos bombones le quedan?

.....

UNIDAD 7

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Calcula.

a) $\frac{4}{5}$ de 250 =

c) $\frac{7}{10}$ de 400 =

b) $\frac{2}{9}$ de 270 =

d) $\frac{5}{12}$ de 480 =

2 Los cuatro quintos de los alumnos de clase no llevan gafas. Si en total somos 30, ¿cuántos alumnos llevan gafas?

.....

3 Tres cuartos de kilo de queso han costado 9 €. ¿Cuánto cuesta un kilo?

.....

4 Una sala de cine tiene capacidad para 240 personas. Cada entrada cuesta 6,50 euros y esta tarde se han vendido $\frac{7}{10}$ partes de las entradas. ¿Cuánto dinero se ha recaudado?

.....

UNIDAD 7

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

5 Realiza las operaciones siguientes:

a) $\frac{4}{5} + \frac{2}{5} =$

b) $\frac{7}{9} - \left(\frac{2}{9} + \frac{1}{9}\right) =$

c) $\frac{3}{10} - \left(\frac{6}{10} - \frac{4}{10}\right) =$

6 Calcula y simplifica.

a) $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} =$

b) $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} + \frac{4}{5} =$

7 Escribe los paréntesis en los lugares adecuados para que se cumpla esta igualdad:

$$\frac{17}{10} - \frac{4}{10} + \frac{7}{10} = \frac{6}{10}$$

8 De un depósito se han sacado, primero, $\frac{4}{10}$ de su contenido y, después, $\frac{5}{10}$. Expresa en forma de fracción la cantidad de agua que se ha sacado y la cantidad de agua que queda en el depósito.

.....

9 Calcula.

a) $2 + \frac{1}{3} =$

b) $2 - \frac{1}{5} =$

10 Calcula y simplifica las fracciones resultantes.

a) $2 \times \frac{1}{6} =$

b) $3 \times \frac{5}{12} =$

c) $5 \times \frac{3}{20} =$

UNIDAD 7

Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

PENSAMIENTO LÓGICO. ARITMOGRAMAS

Completa los números que faltan.

12	+		=	25
+		+		+
	+	9	=	
	+		=	41

	-		=	
-		-		-
	-		=	6
12	-	3	=	

3	×		=	6
×		×		×
	×		=	
12	×		=	120

	:	12	=	20
:		:		:
8	:		=	
	:	3	=	

	+	15	=	35
-		-		-
	+	6	=	
8	+		=	

	×	15	=	720
:		:		:
4	×		=	
	×		=	36



UNIDAD 7

Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Dibuja la figura que falta. Ten en cuenta el ejemplo.

