

UNIDAD 9

Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Completa.

a) $1,3 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

e) $9,8 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl}$

b) $520 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$

f) $3 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

c) $6,7 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

g) $4,2 \text{ kl} = \dots\dots\dots \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ l}$

d) $830 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$

h) $738 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ hl}$

2 Escribe las cantidades que sean menores que un litro.

$49 \text{ cl} - 0,9 \text{ hl} - 12 \text{ dl} - 989 \text{ ml} - 1,1 \text{ dal} - 120 \text{ cl}$

.....

3 Completa.

a) $2,5 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$

e) $16 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ cg}$

b) $4,5 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

f) $4,16 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

c) $234 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ hg}$

g) $4730 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

d) $730 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

h) $389 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag}$

4 Calcula los gramos que hay en cada caso:

a) $\frac{1}{2} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

b) $\frac{3}{4} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

c) $\frac{1}{4} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

5 ¿Cuántos kilogramos son cuatro toneladas y media? ¿Y 12,8 toneladas?

.....

UNIDAD 9

Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

6 Expresa en forma compleja utilizando dos unidades.

a) $3\,450\text{ g} = \dots\dots\dots$ c) $6\,200\text{ kg} = \dots\dots\dots$

b) $134,6\text{ l} = \dots\dots\dots$ d) $852\text{ cl} = \dots\dots\dots$

7 Expresa cada uno de estos pesos en forma incompleja, primero en gramos y, después, en kilogramos:

a) $1\text{ kg } 600\text{ g} = \dots\dots\dots\text{ g} = \dots\dots\dots\text{ kg}$

b) $3\text{ kg } 6\text{ hg } 4\text{ dag} = \dots\dots\dots\text{ g} = \dots\dots\dots\text{ kg}$

c) $2\text{ hg } 8\text{ dag } 5\text{ g} = \dots\dots\dots\text{ g} = \dots\dots\dots\text{ kg}$

8 Multiplica y divide por 5 esta medida de capacidad $8\text{ hl } 3\text{ l}$:

9 ¿Cuántos vasos de 20 cl se pueden llenar con una garrafa de cinco litros de agua?

.....

10 Un camión vacío pesa $2,890$ toneladas. ¿Cuánto pesará con una carga de 72 sacos de cemento de 45 kg ?

.....

UNIDAD 9

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 ¿Qué unidad representa cada cifra de estas medidas de capacidad?

a) 138,56 l →

b) 45,8 cl →

c) 29,6 dal →

2 Expresa en gramos.

a) 5,19 kg = c) 36 dag = e) 3 cg =

b) 1,8 hg = d) 69 dg = f) 6 400 mg =

3 Transforma en incomplejo con ayuda de la tabla.

	<i>kl</i>	<i>hl</i>	<i>dal</i>	<i>l</i>	<i>dl</i>	<i>cl</i>	<i>ml</i>	
2 hl 0,4 l 2 cl		2	0	0	4	2		→ 20 042 cl
6,2 kl 7 l								→
3 l 65 ml								→
18 dal 0,5 l								→

4 Ordena de menor a mayor.

6 dal 5 l - 0,6 hl 4 l - 0,68 hl - 67 l 5 dl

.....

5 Completa las tablas.

t y kg	→ kg
	3 072 kg
	1 920 kg
5 t 8 kg	
2 t 45 kg	

kg y g	→ g
2 kg 18 g	
	1 005 g
	3 060 g
5 kg 4 g	

UNIDAD 9

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

6 Expresa en forma incompleja de todas las maneras posibles.

a) $5 \text{ dal } 3 \text{ l } 6 \text{ cl} \rightarrow$

b) $7 \text{ kg } 8 \text{ hg } 1 \text{ dag } 3 \text{ g} \rightarrow$

7 Realiza estas operaciones:

a) $(8 \text{ kl } 9 \text{ dal } 2 \text{ l}) + (17 \text{ hl } 28 \text{ l})$

b) $(4 \text{ kg } 300 \text{ g}) - (2 \text{ kg } 75 \text{ dag})$

c) $(5 \text{ l } 3 \text{ dl } 8 \text{ cl}) \times 4$

d) $(4 \text{ kg } 6 \text{ hg } 35 \text{ g}) : 15$

8 ¿Cuántos recipientes de 10 dal se pueden llenar con el contenido de un depósito de 170 hl ?

.....

9 Ángeles ha mezclado $1 \text{ kg } 180 \text{ g}$ de caramelos de limón y fresa, con $3 \text{ hg } 48 \text{ g}$ de caramelos de menta, y los ha repartido en 8 bolsas. ¿Cuántos gramos pesa cada bolsa?

.....

UNIDAD 9

Matemáticas

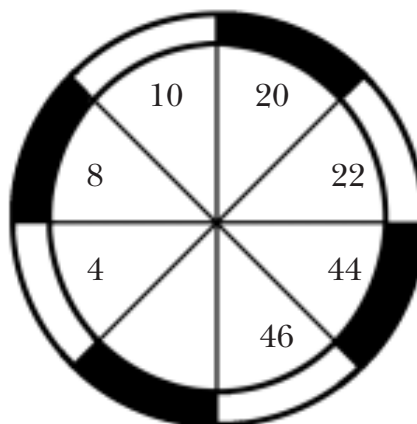
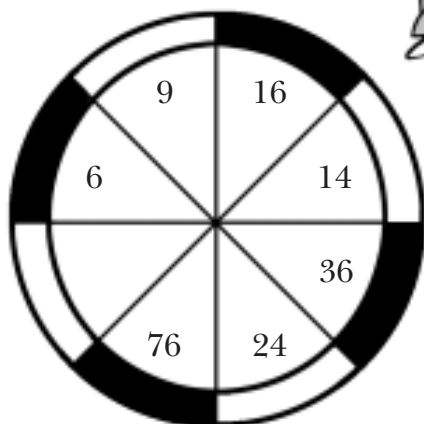
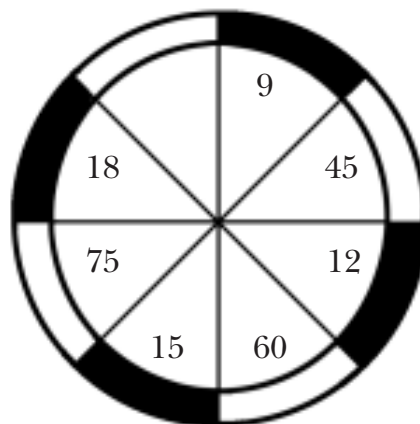
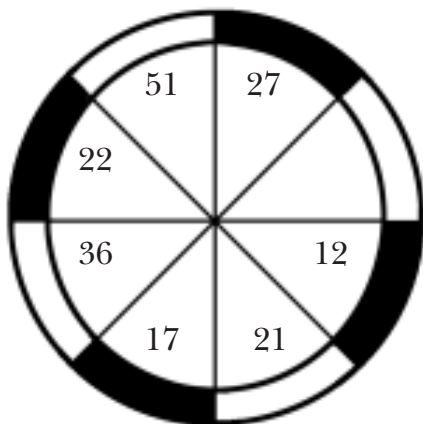
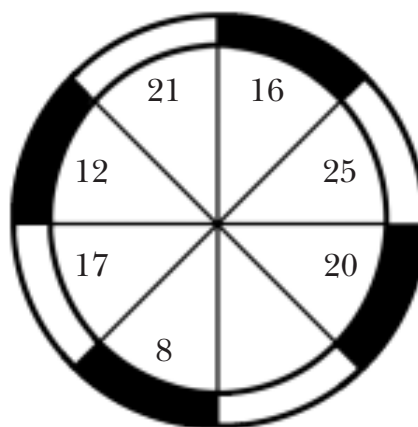
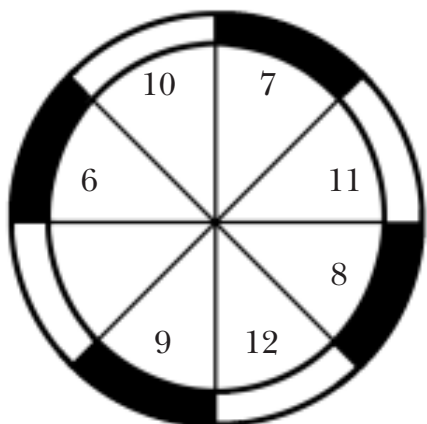
ADI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

PENSAMIENTO LÓGICO

¿Cuál es el número que falta en cada caso?



UNIDAD 9

Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL. SIMETRÍAS

Traza debajo la figura simétrica de la de arriba, como si estuviera reflejada en un espejo.

