

# UNIDAD 3

## Matemáticas

AR

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

1 Completa la tabla.

DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESTO	¿EXACTA?	¿INEXACTA?
630	7				
9864		36	0		
18927	62				
17668	209				

2 Se envasan 2712 huevos en cajas de dos docenas. ¿Cuántas cajas se completan?

.....

3 Realiza estas divisiones y haz la prueba:

a)  $83527 : 34$

b)  $45064 : 26$

4 Una pista de atletismo tiene 400 metros. ¿Cuántas vueltas tienen que dar los 4 atletas que corren los 10000 metros?

.....

# UNIDAD 3

## Matemáticas

AR

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

- 5 En una división inexacta, el dividendo es 120 374; el cociente, 408, y el resto, 14. ¿Cuál es el divisor?

.....

- 6 Realiza estas divisiones y haz la prueba:

a)  $119\,480 : 116 = \dots\dots\dots$

b)  $185\,500 : 175 = \dots\dots\dots$

- 7 El cuentakilómetros de un coche marca 128 280 km. El coche tiene una antigüedad de 6 años. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido, por término medio, cada año?

.....

- 8 Un depósito contiene 77 000 litros de agua mineral. ¿Cuántas garrafas de 25 litros se pueden llenar con su contenido?

.....

# UNIDAD 3

## Matemáticas

AA

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

- 1 En una división inexacta, ¿qué le ocurre al cociente si multiplicamos o dividimos el dividendo y el divisor por un mismo número? ¿Y al resto? Pon un ejemplo.

.....  
.....

- 2 El cociente de la división  $72 : 6$  es 12. Si multiplicamos el dividendo de esa división por 5, ¿cuál es el cociente de la nueva división?

.....

- 3 El dividendo de una división es 78 139; el cociente es 205, y el resto, 34. ¿Cuál es el divisor?

.....

- 4 Escribe una división con un dividendo de 5 cifras, un divisor de 3 cifras y que tenga de resto 18. Realiza la división y haz la prueba.

# UNIDAD 3

## Matemáticas

AA

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

5 Si se divide un número entre 198, ¿cuál es el mayor resto posible? Pon un ejemplo.

.....

6 Al dividir 4938 entre 27, el cociente es 182. Escribe tres divisiones diferentes cuyo cociente sea 182.

7 Averigua qué cifra falta en cada número para que se pueda dividir exactamente entre nueve.

$5 \square 7$

$\square 45$

$73 \square$

$65 \square 1$

8 Escribe una división que tenga el mismo divisor y el mismo cociente que la división  $7625 : 25$ , pero que tenga de resto 12.

9 Una empresa dispone de 29536 € para comprar ordenadores. Si cada ordenador cuesta 621 €, ¿cuánto dinero le sobra?

.....

# UNIDAD 3

## Matemáticas

**ADI**

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

### PENSAMIENTO LÓGICO

Averigua el código de las letras y escribe el mensaje.

A B C D E F G H

01 04 07 10 ..... .....

I J K L M N Ñ O

..... .....

P Q R S T U V W

..... .....

X Y Z

..... .....

..... .....

22 13 37 46 58 52 64 13 10 01 10 46

..... .....

01 34 01 58 07 25 40 07 46 13 40

..... .....

13 34 49 01 55 52 64 13 40 46

..... .....

16 01 34 61 13 58

..... .....

07 01 55 34 46 58

# UNIDAD 3

## Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

### ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Continúa cada cenefa hasta el final y, después, coloréala.

