

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1** Calcula.

$$5.840 : 15$$

$$4.325 : 27$$

$$7.104 : 32$$

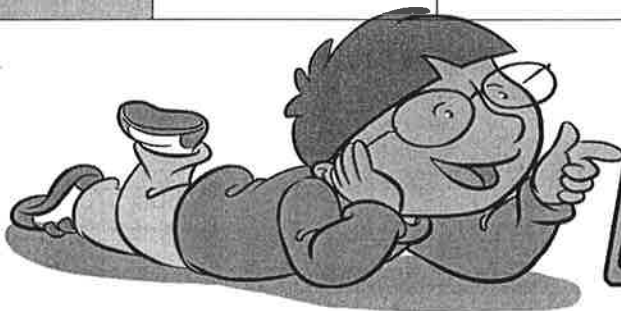
$$21.105 : 45$$

$$47.182 : 63$$

$$30.754 : 56$$

**2** Calcula y completa la tabla.

|           |       |       |        |        |
|-----------|-------|-------|--------|--------|
| dividendo | 6.897 | 4.386 | 37.654 | 82.908 |
| divisor   | 26    | 51    | 49     | 73     |
| cociente  |       |       |        |        |
| resto     |       |       |        |        |



HAZ AQUÍ LAS OPERACIONES

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Después, corrige tus actividades.

Para calcular la división  $1.348 : 56$  sigue estos pasos:

1.º Como las dos primeras cifras del dividendo forman un número menor que el divisor, divide 134 entre 56.

$$\begin{array}{r} 1348 \quad | \quad 56 \\ 22 \quad 2 \end{array}$$

2.º Baja la siguiente cifra del dividendo y divide 228 entre 56.

$$\begin{array}{r} 1348 \quad | \quad 56 \\ 228 \quad 24 \\ 04 \end{array}$$

# 3

## Divisiones con divisor de tres cifras

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

### 1 Calcula las divisiones.

DATE CUENTA  
Las tres primeras cifras del dividendo forman un número mayor que el divisor.

$$28.598 : 158$$

$$36.465 : 315$$

$$51.468 : 457$$

$$61.308 : 524$$

$$78.336 : 612$$

DATE CUENTA  
Las tres primeras cifras del dividendo forman un número menor que el divisor.

$$12.675 : 342$$

$$41.067 : 521$$

$$13.284 : 246$$

$$50.428 : 624$$

$$68.356 : 732$$

### REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

Para calcular divisiones cuyo divisor es un número de tres cifras se sigue el mismo proceso que cuando el divisor es un número de dos cifras.

# 3

## Cambios en los términos de una división

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

### 1 Calcula y contesta.

$$324 \overline{) 18}$$



- ¿Ha variado el cociente?
- ¿Cómo ha variado el resto?

$$6340 \overline{) 45}$$



- ¿Ha variado el cociente?
- ¿Cómo ha variado el resto?

### 2 Divide el dividendo y el divisor entre 10 o 100 y calcula. Luego, escribe en la tabla el cociente y el resto de la división inicial.

$$590 : 20$$

$$1.590 : 40$$

$$8.900 : 300$$

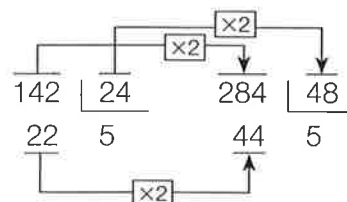
$$9.800 : 700$$

| Dividendo | Divisor | Cociente | Resto |
|-----------|---------|----------|-------|
| 590       | 20      |          |       |
| 1.590     | 40      |          |       |
| 8.900     | 300     |          |       |
| 9.800     | 700     |          |       |



### REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

Si se multiplica o se divide el dividendo y el divisor de una división por un mismo número el cociente no varía pero el resto queda multiplicado o dividido por dicho número.



# 3

## Problemas de dos o más operaciones

PLAN DE MEJORA. Ficha

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

### 1 Lee cada problema y resuélvelo.

- En una fábrica trabajan 2.700 empleados. La mitad va al trabajo en autobús, un tercio va en tren y el resto, en coche. ¿Cuántos empleados van al trabajo en coche?
- Miguel puede cargar en su furgoneta un total de 6.500 kg. Ya ha cargado 125 cajas de naranjas de 18 kg cada una y 62 sacos de patatas de 45 kg cada uno. ¿Cuántas cajas de tomates de 20 kg cada una puede cargar todavía en su furgoneta?



- Andrea se compra un coche por 5.900 €. Da una entrada de 340 €. Durante 5 meses paga una cuota de 180 € cada mes y el resto lo paga en 20 partes iguales. ¿Cuánto pagará cada vez?
- En un gimnasio hay apuntados 75 hombres y 69 mujeres. Quieren hacer grupos con el mismo número de personas y que cada grupo tenga más de 5 personas y menos de 8, sin que sobre ninguna. ¿Cuántas personas pondrán en cada grupo? ¿Cuántos grupos se forma?

### REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

Para resolver un problema debes seguir estos pasos:

- 1.º Leer detenidamente el enunciado.
- 2.º Pensar qué operaciones hay que realizar para resolverlo.
- 3.º Calcular las operaciones.
- 4.º Comprobar la solución.