

Unidad 4

Cap 12 Multiplicar

Páginas 62 y 63

- 1 A. 21 manzanas
B. 20 naranjas
C. La cantidad de manzanas no, pero la de naranjas sí.
D. 7 platos, 3 queques en cada plato, 21 queques en total;
5 platos, 3 frutillas en cada plato, 15 frutillas en total;
5 platos, 2 galletas en cada plato, 10 galletas en total.

Página 64

- 2 A. 3 cajas; 8 chocolates en cada caja; 24 chocolates en total.
B. 6 bandejas; 2 pescados en cada bandeja; 12 pescados en total.
C. 2 platos; 9 naranjas en cada plato; 18 naranjas en total.

Página 65

- 3 3 bolsas; 4 galletas por bolsa; 12 galletas en total.

Páginas 66 y 67

- 4 Respuestas Variadas. Ej:
Cantidad de personas en los columpios: $4 \cdot 2 = 8$;
Cantidad de personas en los botes: $3 \cdot 4 = 12$;
Cantidad de aves: $2 \cdot 8 = 16$;
Cantidad de cerdos: $3 \cdot 7 = 21$;
Cantidad de personas en las bicicletas: $5 \cdot 3 = 15$;
Cantidad de personas en las mantas: $4 \cdot 5 = 20$;
Cantidad de manzanas en los árboles: $3 \cdot 9 = 27$.

Páginas 68 y 69 - Practica

- 1 A. 6 sartenes.
B. 3 huevos por sartén.
C. 18 huevos en total.
2 A. 2 pescados por bandeja; 4 pescados en total.
B. 5 trozos de sandía por plato; 15 trozos de sandía en total.
3 $5 \cdot 5 = 25$ galletas.
4 $2 \cdot 6 = 12$. Hay 12 tomates en total.
5 A. $3 \cdot 3 = 9$. Hay 9 personas. B. $3 \cdot 2 = 6$.

Página 70

- 1 A. $3 \cdot 6 = 18$ naranjas. B. $6 \cdot 2 = 12$ kiwis.
2 A. 7 torres; 3 cubos por torre; 21 cubos en total.
B. 4 torres; 8 cubos por torre; 32 cubos en total.
C. 5 torres; 2 cubos por torre; 10 cubos en total.
D. 2 torres; 5 cubos por torre; 10 cubos en total.

Página 71

3 A. $6 \cdot 2 = 12$.

B. Respuesta Variada. Ej:

$6 \cdot 4 = 24$; $8 \cdot 3 = 24$; $4 \cdot 6 = 24$; $3 \cdot 8 = 24$.

Página 72 - Practica

1 A. 3 canastos.

B. 4 mangos por canasto.

C. $3 \cdot 4 = 12$. 12 mangos.

2 $5 \cdot 2 = 10$. Hay 10 pasteles.

3 A. $2 \cdot 8 = 16$ caramelos. B. $4 \cdot 4 = 16$ caramelos.

Página 73

1 $2 \cdot 2 \text{ cm} = 4 \text{ cm}$; $3 \cdot 2 \text{ cm} = 6 \text{ cm}$.

2 A. $6 \cdot 8 = 48$ latas. B. multiplicamos por 6. C. 48 latas.

Página 74 - Practica

1 A. $1 \cdot 3 = 3 \text{ cm}$. B. $2 \cdot 3 = 6 \text{ cm}$. C. $3 \cdot 3 = 9 \text{ cm}$.

2 A. 5 bolsas. C. $5 \cdot 4$

B. 4 galletas por bolsa. D. 20 galletas.

Página 75 - Ejercicios

1 A. $2 \cdot 8 = 16$ chocolates. B. $5 \cdot 2 = 10$ kiwis.

2 A. 3 platos. C. $3 \cdot 4$

B. 4 plátanos por plato. D. 12 plátanos.

Página 76 - Problemas 1

1 A. 5 botellas; 2 litros en cada botella; 10 litros en total; $5 \cdot 2 = 10$.

B. 3 bandejas; 2 pescados en cada bandeja; 6 pescados en total; $3 \cdot 2 = 6$.

C. 4 trozos; 3 cm mide cada trozo, 12 cm en total; $4 \cdot 3 = 12$.

Página 77 - Problemas 2

1 A.  B. $2 \cdot 6$

C. Respuesta Variada. Ej: $3 \cdot 4$; $6 \cdot 2$.

Cap 13 Tablas de multiplicar

Página 78

1 A. 2; 4; 6; 8; 10.

B. $6 \cdot 2 = 12$; $7 \cdot 2 = 14$; $8 \cdot 2 = 16$; $9 \cdot 2 = 18$.

Página 79

4 A. $3 \cdot 2 = 6$ tomates. B. $4 \cdot 2 = 8$ donas.

5 Respuesta Variada. Ej: Cada niño hace 2 garzas de origami ¿Cuántas garzas pueden hacer 7 niños?

Página 80 - Practica

1 A. 2 B. 4 C. 6 D. 8 E. 10 F. 12 G. 14 H. 16 I. 18

2 A. $6 \cdot 2 = 12$ kiwis.

B. $3 \cdot 2 = 6$ rosas.

C. $8 \cdot 2 = 16$ cepillos.

D. $4 \cdot 2 = 8$ alfajores.

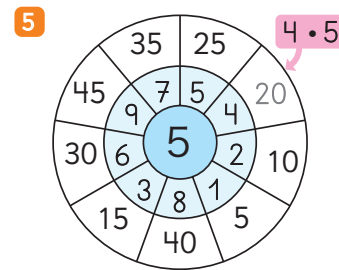
Página 81

1 A. 5; 10; 15; 20; 25.

B. 30; 35; 40; 45.

Página 82

4 4 trozos; 5 cm cada uno.



Página 83 - Practica

1 A. 5 B. 10 C. 15 D. 20 E. 25 F. 30 G. 35 H. 40 I. 45

2 A. $2 \cdot 5 = 10$ galletas.

B. $5 \cdot 5 = 25$ manzanas.

C. $3 \cdot 5 = 15$ caramelos.

Página 84

1 A. 10; 20; 30; 40; 50.

B. 60; 70; 80; 90.

Página 85

3 A. 40 lápices.

B. 60 galletas.

C. 70 hojas de papel lustre.

4 90 galletas.

Página 86 - Practica

1 A. 10 B. 20 C. 30 D. 40 E. 50 F. 60 G. 70 H. 80 I. 90

2 A. $3 \cdot 10 = 30$ galletas.

B. $6 \cdot 10 = 60$ cubos.

Páginas 87 y 88

Respuestas Variadas. Se espera que los estudiantes desarrollen el juego y practiquen las multiplicaciones.

Páginas 89 y 90 - Practica

1 A. 20 C. 60 E. 18 G. 10 I. 10 K. 16 M. 8

B. 30 D. 25 F. 45 H. 40 J. 30 L. 35

2

$4 \cdot 5$	18
$9 \cdot 2$	20
$3 \cdot 10$	30
$3 \cdot 5$	15
$7 \cdot 2$	35
$7 \cdot 5$	14

3

$6 \cdot 5$	$4 \cdot 10$
$5 \cdot 10$	$3 \cdot 10$
$8 \cdot 5$	$10 \cdot 5$
$1 \cdot 10$	$5 \cdot 2$
$4 \cdot 5$	$2 \cdot 10$

- 4** $5 \cdot 10 = 50$ hojas. **5** $6 \cdot 10 = 60$ galletas.
6 $8 \cdot 5 = 40$ manzanas. **7** $4 \cdot 5$
8 $6 \cdot 2$ **9** Respuesta Variada. **A.** 10 **B.** 10

Página 91- Ejercicios

- 1** **A.** 4 **E.** 40 **I.** 15 **M.** 80 **Q.** 14 **U.** 2
B. 12 **F.** 18 **J.** 40 **N.** 10 **R.** 35 **V.** 25
C. 45 **G.** 20 **K.** 5 **O.** 10 **S.** 30 **W.** 30
D. 6 **H.** 16 **L.** 60 **P.** 8 **T.** 70 **X.** 10
2 $4 \cdot 2 = 8$ niños. **3** $6 \cdot 5 = 30$ pétalos.

Cap 14 Cuerpos

Páginas 92 y 93

- 1** Se espera que los estudiantes sigan los pasos para construir una caja y analicen su forma.

Página 94

- 2** **A.** ✗ **B.** ✗ **C.** ✗ **D.** ✓

Página 95

- 3** **A.** 12 aristas. **B.** 8 vértices.
4 **A.** Cuadrado. **B.** 12 aristas. **C.** 8 vértices.

Página 96

5 **A.**

Longitud de los palos	Número de palos
10 cm	4 palos
8 cm	4 palos
4 cm	4 palos

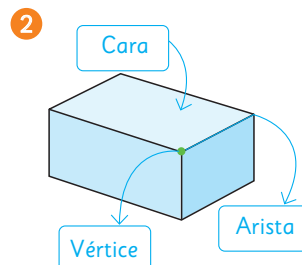
B. 8 bolitas de plasticina.

Ejercita

- A.** 12 palos. **B.** 8 bolitas de plasticina.

Páginas 97 y 98 - Practica

- 1** **A.** 6 caras; 12 aristas; 8 vértices; caras: cuadrados.
B. 4 aristas de 2 cm; 4 aristas de 4 cm; 4 aristas de 5 cm; caras: rectángulos.
C. 6 caras; 12 aristas; 8 vértices; caras: cuadrados y rectángulos.
D. 6 caras; 12 aristas.



Páginas 99 y 100

- 1** Se espera que los estudiantes construyan el cono siguiendo los pasos y lo decoren como prefieran.

Página 101

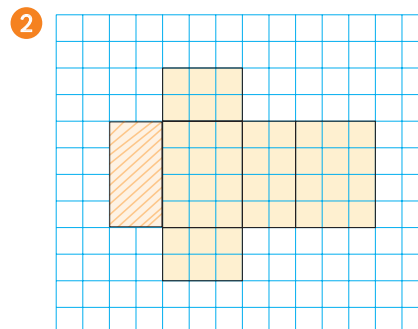
- 2** Se espera que los estudiantes realicen lo pedido y analicen la forma de la esfera.

Ejercita

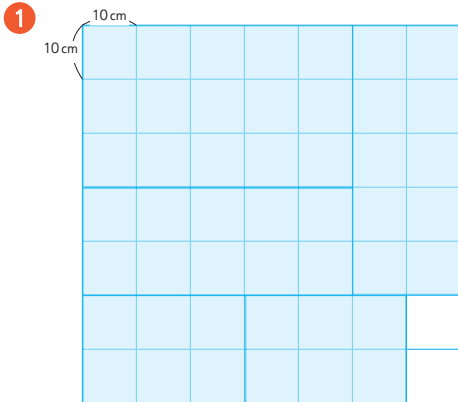
Cuerpo	Puede rodar
	✗
	✓
	✗
	✓

Página 102 - Ejercicios

- 1** **A.** 6 caras.
B. 12 aristas.
C. 8 vértices.
D. Caras (A): Rectángulos, Caras (B): Cuadrados.



Página 103 - Problemas

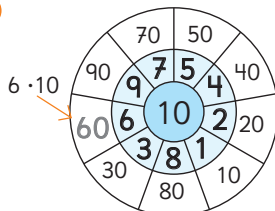


Repaso

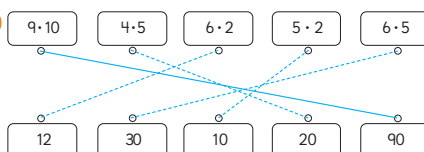
Páginas 105, 106 y 107

- 1 A. 4 portalápices.
B. 6 lápices.
C. $4 \cdot 6 = 24$
D. Hay 24 lápices.
- 2 A. 5 floreros.
B. 4 flores.
C. $5 \cdot 4 = 20$
D. Hay 20 flores.
- 3 5 trozos; 2 cm mide cada trozo; 10 cm en total;
 $5 \cdot 2 = 10$.
- 4 A. 6 vasos. B. 8 calcetines.
- 5 35 chocolates.

6



7



8 A. 12 aristas.

B. 8 vértices.

C. Cuadrados y rectángulos.

9 A.

Longitud de los palos	Número de palos
6 cm	4 palos.
3 cm	4 palos.
1 cm	4 palos.

B. 8 bolitas de plastilina

10



Aventura Matemática

Páginas 108, 109, 110 y 111

- 1 A. 24 patas. B. 16 alas. C. 8 antenas.
- 2 A. 100 abejas. B. 5 cucharaditas.
- 3 1 30 km.
2 A. 50 vuelos. B. 3 días.