



Matemáticas

3.º de Primaria

Multiplicar por una cifra

Doce multiplicaciones graduadas, con el paso de las llevadas explicado y problemas. Con soluciones.



Nombre: _____ Fecha: _____

Recuerda

Se multiplica de derecha a izquierda: primero las unidades, después las decenas y por último las centenas. Cuando el resultado de una columna pasa de nueve, se escribe la última cifra y la otra se lleva a la columna siguiente.

Trucos

Antes de empezar, mira el número de la izquierda. 495×7 va a dar algo cercano a 500×7 , o sea unos 3.500. Si al terminar te sale 465 o 34.650, hay un error, y lo ves sin repetir la cuenta.

Responde a las preguntas

1. Calcula: $359 \times 2 =$ ____

2. Calcula: $69 \times 8 =$ ____

3. Calcula: $230 \times 6 =$ ____

4. Calcula: $93 \times 5 =$ ____

5. Calcula: $63 \times 7 =$ ____



6. Calcula: $36 \times 9 =$ ____

7. Calcula: $334 \times 9 =$ ____

8. Calcula: $144 \times 2 =$ ____

9. Calcula: $309 \times 2 =$ ____

10. Calcula: $300 \times 9 =$ ____

11. Calcula: $495 \times 7 =$ ____

12. Calcula: $182 \times 3 =$ ____

El reto

El número 309 lleva un cero en medio. Ese cero no se salta: se multiplica igual y se escribe el resultado, que casi siempre es la llevada de la columna anterior. Es el fallo más repetido de todo tercero.

13. Un cine tiene 144 butacas y se llena en 2 sesiones. ¿Cuántas entradas se venden?



14. Una caja lleva 63 galletas. ¿Cuántas galletas hay en 7 cajas?

15. Estima sin calcular: ¿cuál de estos tres resultados es el de 495×7 ? a) 3.465 b) 465 c) 34.650



Solucionario

1. 718. 2. 552. 3. 1.380. 4. 465. 5. 441. 6. 324.

7. 3.006. 8. 288. 9. 618. 10. 2.700. 11. 3.465. 12. 546.

13. 288 entradas. Es la misma cuenta del ejercicio 8.

14. 441 galletas. Es la misma cuenta del ejercicio 5.

15. a) 3.465. Se ve estimando: 500×7 son 3.500, así que el resultado tiene que andar por ahí.

Los dos que más se fallan son el 7 y el 9. En 334×9 hay llevada en las tres columnas, y en 309×2 el cero de las decenas hace que muchos escriban 68 en lugar de 618.