1 Los números naturales

ACTIVIDADES DE REFUERZO

1 Realiza las siguientes operaciones. Colorea las regiones en las que aparezcan los resultados obtenidos y averiguarás el título de la canción favorita de María.

a) $2257 - 1943 =$

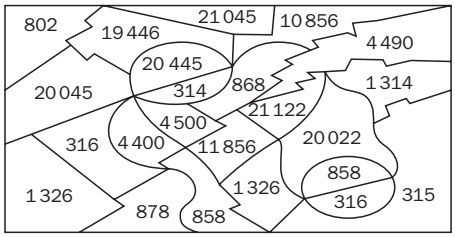
b) $235 \times 87 =$

c) $2557 + 1943 =$

d) $39 \times 304 =$

e) $8539 + 12583 =$

f) $3586 - 2718 =$



2 En el salón de actos del instituto hay 18 filas con 20 butacas cada una. Se va a celebrar una conferencia sobre el reciclaje, y queremos saber si tendrán butacas todos los alumnos de la ESO. Sí hay 11 clases de 27 alumnos cada una. ¿Faltarán o sobrarán butacas?

3 Sigue los pasos indicados, responde a las preguntas y marca en la tabla las respuestas. El último paso te ayudará a averiguar cuál es la película que Andrea ha regalado a Xavier.

- 1.er paso: Número posterior a 1538.
- 2.º paso: Cociente que resulta de dividir el resultado anterior entre 36.
- 3.er paso: Producto que se obtiene de multiplicar el cociente del paso 2.º por 173.
- 4.º paso: Resultado de restarle al producto anterior el número 3548.
- 5.º paso: Resto que queda al realizar la división del resultado obtenido en el paso 4.º entre 312.

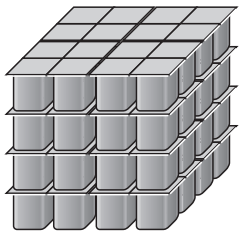
1.er paso	2.º paso	3.er paso	4.º paso	5.º paso → Película
1537	39	6785	3167	101 → *Narnia*
1540	42	7785	4167	84 → *Harry Potter*
1539	45	7266	3818	117 → *Spiderman*
1436	46	7166	3718	127 → *Valiant*
1538	41	6966	3237	286 → *Shrek*

4 Asocia a cada producto su potencia.

Producto	Potencia
$3 \times 3 \times 3 \times 3$	2^5
$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$	4^3
$4 \times 4 \times 4$	5^2
5×5	7^6
$7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$	3^4

5 En un supermercado, los paquetes de cuatro yogures se colocan unos encima de otros formando una torre de 4 pisos, y se agrupan para que la planta forme un cuadrado con 4 yogures en cada lado.

Con ayuda del dibujo, expresa con una potencia el número de yogures que hay en cada formación.



6 Indica entre qué dos valores se encuentran las siguientes raíces.

a) $\ldots < \sqrt{27} < \ldots$

b) $\ldots < \sqrt{150} < \ldots$

c) $\ldots < \sqrt{105} < \ldots$