

Taller

1. Realiza las divisiones

- | | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| a. $63 \div (-9)$ | d. $(-414) \div (-23)$ | g. $(-400) \div 20$ |
| b. $(-500) \div 100$ | e. $2220 \div (-60)$ | h. $(-3115) \div 89$ |
| c. $(-36) \div (-12)$ | f. $(-1638) \div (-18)$ | i. $3654 \div (-63)$ |

2. Efectúa las divisiones mentalmente

- $0 \div (-19)$
- $323 \div (-1)$
- $(-1) \div (-1)$
- $(-16) \div (1)$
- $(-745) \div 745$
- $(-1'000.000) \div 10.000$

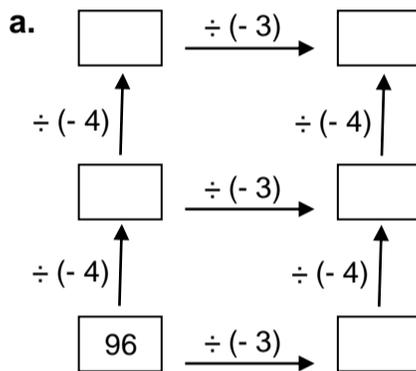
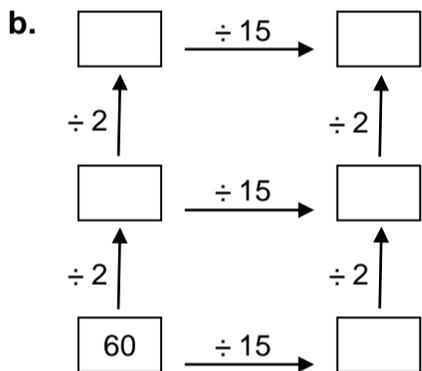
3. Llena los espacios

- _____ multiplicado por 28 da 1288
- 49 multiplicado por _____ da -3430
- (-25) multiplicado por _____ da 775
- _____ multiplicado por (-62) da (-1054)
- _____ multiplicado por (-5) da 350
- 72 multiplicado por _____ da -144

4. Completa

- $(-27) = 3 \cdot \underline{\hspace{1cm}} + 0$
- $18 = (-5) \cdot \underline{\hspace{1cm}} + 3$
- $(-36) = (-3) \cdot \underline{\hspace{1cm}} + 3$
- $25 = 12 \cdot \underline{\hspace{1cm}} + 49$

5. Llena los cuadros



6. Utiliza los criterios de divisibilidad para ver cuáles divisiones son exactas. Luego, resuélvelas

- | | | |
|---------------------|------------------------|------------------------|
| a. $(-336) \div 7$ | c. $(-495) \div (-11)$ | e. $(-18.324) \div 5$ |
| b. $5436 \div (-3)$ | d. $(6328) \div (-1)$ | f. $(-34.180) \div 10$ |

7. Utiliza operaciones entre números enteros para modelar cada situación

- Un submarino desciende 25 metros por minuto, para explorar el océano. ¿Cuánto tiempo tardará en descender 200 metros?
- Si el submarino conserva la misma velocidad de descenso y en este momento está a 700 metros de profundidad, ¿a cuántos metros estaba hace ocho minutos?
- El submarino está a 400 metros de profundidad. Si se quiere ascender a 100 metros de profundidad, en 15 minutos, ¿cuántos metros por minuto debe ascender?
- El submarino está a 500 metros de profundidad. Si está ascendiendo a 20 metros por minuto, ¿alcanzara la superficie antes de media hora?
- El lechero tiene dos cantinas. Una contiene 204 litros y la otra 255 litros. ¿Cuántos botellones de 9 litros puede llenar completamente?
- Una mujer camina con su hijo de la mano. En cada paso ella avanza 55 cm y el niño avanza 25 cm. ¿Cuántos pasos habrá dado cada uno cuando hayan recorrido 1100 cm?

8. Observa atentamente cada situación y decide quién tiene la razón en cada caso. Justifica tu respuesta

