

Adición y sustracción en \mathbb{Z}

1 Efectúa:

$$E = \{-18 - [15 + 6 - 32] - (27 - 42)\}$$

Resolvemos:

2 Si se suma el mayor número entero positivo de dos cifras con el mayor número entero negativo, ¿cuál será el resultado?

Resolvemos:

3 El dueño de un taller contrata a un obrero al que le ofrece \$/.12 por cada día que trabaje y \$/.5 por cada día que, por causas de salud, se ausente del taller. Luego de 40 días, el obrero recibe \$/.424, ¿cuántos días no trabajó?

Resolvemos:

4 En un examen de 100 preguntas, se califica con 5 puntos las respuestas correctas, con -1 punto las respuestas incorrectas y con cero puntos las respuestas no contestadas. Daniel ha contestado todas las preguntas y ha obtenido 284 puntos, ¿cuántas preguntas contestó correctamente?

Resolvemos: