



Nom: Data:

1. Suma o resta.

$$(-50) + 100 =$$

$$150 - 50 =$$

$$100 - 25 =$$

$$(-100) + 100 =$$

$$0 - 150 =$$

$$100 - 250 =$$

2. Calcula. Fixa't en els signes.

$$(-6) \times 9 = \dots\dots$$

$$(-6) + 9 = \dots\dots$$

$$(-25) \times 2 = \dots\dots$$

$$(-8) \times (-6) = \dots\dots$$

$$5 \times (-6) = \dots\dots$$

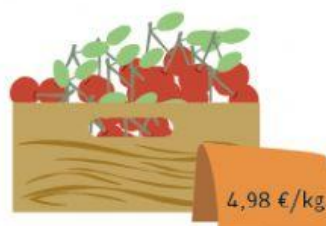
$$(-4) + 9 = \dots\dots$$

3. Calcula tenint en compte la prioritat de les operacions.

$$(3 + 2) \times 5 - 4 =$$

$$3 + (2 \times 5) - 4 =$$

4. En Mateu compra al mercat 3 quilograms de cireres i un meló de 2 kg. Escriu una expressió numèrica/operació combinada que et permeti calcular quant s'ha gastat en Mateu al mercat.

**5. Col·loca els parèntesis, quan calgui, perquè el resultat sigui l'indicat.**

$$15 - 3 \times 2 + 2 = 3$$

$$7 - 3 \times 10 - 3 = 28$$

$$8 \times 7 - 3 + 1 = 33$$



6. Calcula.

$$\begin{array}{r} 2,567 \\ + 0,082 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,383 \\ - 2,189 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,77 \\ + 0,2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,2 \\ - 8,63 \\ \hline \end{array}$$

7. Determina el resultat correcte sense fer servir la calculadora.

$26,7 \times 10,2 =$ ☐ 272,34 ☐ 27,234 ☐ 2,7234

$0,4 \times 1,3 =$ ☐ 0,052 ☐ 0,52 ☐ 5,2

8. La Joana guanya uns diners extres passejant els gossos del barri. Per això li donen 6 € l'hora. Els dies festius li donen una hora i mitja de sou per hora treballada. Quant guanya per hora els dies festius?

.....

9. Un estadi de bàsquet té 15 000 seients. Aproximadament, en cada partit, es venen dos terços dels seients. Si les entrades costen 15 € cadascuna, quants diners reunirà aproximadament l'estadi en 10 partits?

☐ 1 500 € ☐ 1 500 000 € ☐ 15 000 €