

Problemes matemàtics

Nom _____

Data _____

Llegeix cada enunciat, planteja l'operació o equació i escriu una resposta completa.

- 1.** Una cooperativa de mobilitat cobra 18 euros fixos i 0,12 euros per cada quilòmetre recorregut. Si una usuària ha pagat en total 42 euros, quants quilòmetres ha recorregut?

- 2.** En una sessió de cinema s'han venut 38 entrades, algunes d'adult a 8 euros i la resta juvenils a 5 euros. La recaptació ha estat de 244 euros; quantes entrades de cada tipus s'han venut?

- 3.** Un servei de missatgeria combina una quota fixa amb un preu constant per quilòmetre recorregut. Un trajecte de 4 quilòmetres costa 9,40 euros i un de 10 quilòmetres costa 16,60 euros. Quant costarà un trajecte de 15 quilòmetres amb aquestes mateixes condicions de preu?

- 4.** La llargada d'un hort rectangular supera en 7 metres l'amplada, i el perímetre total és de 62 metres. Quants metres mesura l'amplada necessària perquè l'hort compleixi totes dues condicions indicades?

5. Per finançar una sortida, 28 alumnes aporten 35 euros cadascun i el centre hi afegeix 180 euros. Si el cost total és de 1.260 euros, quants euros falten per cobrir-lo completament?
