

MATEMÀTIQUES - PROBLEMES PÀGINES 182 I 183 (SOLUCIONARI)

28. En un supermercat hi ha 125 paquets de llaunes de tonyina amb 3 llaunes cada un. Avui s'han venut 15 paquets de llaunes. Quantes llaunes de tonyina queden al supermercat?

- 1r. Calcular els paquets de tonyina que queden: $125 - 15 = 110$ paquets.
2. Calcular quantes llaunes hi ha en aquests paquets que queden: $110 \times 3 = 330$ llaunes.
- 3r. Resultat: Queden 330 llaunes de tonyina al supermercat.

29. Cada dia en Lluís fa 3 voltes a un circuit de 750 m. Quants metres recorre en Lluís en una setmana?

- 1r. Calculem els metres que recorre cada dia: $750 \times 3 = 2.250$ metres cada dia.
- 2n. Veure quants metres recorre en una setmana: $2.250 \times 7 = 15.750$ metres.
- 3r. Resultat: Recorre 15.750 metres en una setmana.

30. La Virgínia compra un equip de so per 340 € i una càmera de fotos per 120 €. Vol pagar-ho tot en 5 mensualitats iguals. Quant haurà de pagar cada mes?

- 1r. Calculem quant es va gastar en total: $340 + 120 = 460€$
- 2n. Calcular quant hauria de pagar en 5 mensualitats: $460 : 5 = 92€$
- 3r. Resultat: Cada mes hauria de pagar 92€

31. La Paula tenia estalviats 1.200 €. Va prestar la meitat dels diners a la seva germana i es va gastar un terç dels diners en una bicicleta. Quants diners li van quedar a la Paula?

- 1r. Calculem els diners que va prestar i es va gastar: $\frac{1}{2}$ de 1.200 + $\frac{1}{3}$ de 1.200 = 1.000€
- 2n. Calculem els diners que li van quedar: $1.200 - 1.000 = 200€$
- 3r. Resultat: Li van quedar 200€

32. En Ricard té una paradeta de gelats. Avui n'ha rebut un total de 450. Una cinquena part eren de maduixa i el preu de cada un és de 2 €. Quant ha pagat en Ricard pels gelats de maduixa que ha rebut?

- 1r. Calculem el nombre de gelats de maduixa: $\frac{1}{5}$ de 450 = 90 gelats.
2. Calculem el preu del total dels gelats de maduixa: $90 \times 2 = 180€$
- 3r. Resultat: Ha pagat 180€ pels gelats de maduixa.

33. Marc scored a total of 38 points in the basketball match. He scored 10 two-point shots and the rest were 3-point shots. How many three-point shots did he score?

1r. Calculem els punts a les cistelles de 2 punts: $10 \times 2 = 20$ punts

2n. Calculem quants punts queden per arribar al total de punts: $38 - 20 = 18$ punts

3r. Calculem quantes cistelles de 3 punts han fet amb aquest resultat: $18 : 3 = 6$ cistelles

4t. Resultat: Va fer 6 cistelles de 3 punts.

ELS MEUS EXEMPLES D'EXPRESSIÓ ESCRITA

34. A l'aniversari de l'Eva van inflar 14 globus vermells, 12 de verds i 10 de blaus. Van petar 8 globus. Quants globus van quedar?

35. Aquest matí, en Roc ha venut 24 pans, i aquesta tarda, 35. Cada pa l'ha venut a 1,20 €. Quant ha ingressat en total?

36. La Laura portava 9 bitllets de 5 €. Es va gastar 12,50 € en una samarreta. Quants diners li van quedar?