

PROBLEMES

REFORÇ DE MATEMÀTIQUES

PROBLEMES

1. Un joier compra 54 anells d'or, en guarda dotze i ven els altres a 125 euros cada un. Quans euros ha guanyat?

2. Una família guanya al mes 1.200 euros i en gasta 850. Quant estalvia en un trimestre?



3. La meua professora ha repartit 36 cartolines entre les dos classes de reforç que estan a la planta 3^a de la meua escola. Quantes cartolines toquen a cada classe?

4. He anat a la botiga i m'he comprat un televisor i una nevera que costa 750 euros. Si tot m'ha costat 1.500 euros. Quant val el televisor?

5. Avui he convidat els meus amics a sopar a casa. He comprat dos pollastres que m'han costat sis euros cada un , $\frac{1}{2}$ quilo de patates que costen 3 euros la bossa i una ampolla de llimonada que m'ha costat 2 euros.

Quants diners m'he gastat en el sopar?

6. La Karla i la Nuria van al cine. Si cada entrada costa 7 euros i compren una bossa de crispetes gran per a les dues que costa 5 euros. Quant els hi ha costat tot?



7. En un bar gasten 24 barres de pa al dia. Quantes barres en gastaran en una setmana?

8. Per al seu aniversari, l'Eric ha comprat un gelat per a cada company de classe que costa 2 euros la unitat. Si hi ha 21 noies i 19 nois. Quant ha gastat?

9. L'Anna va néixer a l'any 1965 .Quants anys té ara?

10. L'Arnau fa una festa d'aniversari amb els seus amics i els convida a la discoteca a les 6 de la tarda. Si cada entrada costa 9 euros. Quant li costaran totes les entrades?



11. A la biblioteca hi ha 450 llibres d'aventures, 243 llibres d'història i 98 llibres de ciències i 56 revistes. Quants llibres hi ha a la biblioteca?

12. Inventa un problema per 245×3

13. La Laura va al a perruqueria i es fa les metxes, es talla i es fa la manicura francesa. Si paga amb 100 euros, quant li tornaran?



Rentar i tallar: 20 euros
Color: 10 euros
Metxes: 40 euros
Pedicura: 15 euros
Manicura: 9 euros
Tractament hidratant: 4 euros

14. Un comerciant ha de cobrar dues factures: una de 1.758 euros i l'altra la meitat de la primera. Quants euros ha de cobrar entre totes dues?

➤ Busca de quina quantitat és la segona factura.

➤ Quants euros ha de cobrar entre totes dues?

15. En una piscina hi havia 142 banyistes. N'han marxat vint i n'han arribat 39. Quants banyistes hi ha ara?

16. En una empresa que està situada al carrer Lepant 39, hi treballen 598 treballadors, dels quals 308 son homes. Quantes dones treballen a l'empresa?

17. En David, que té 14 anys ,camina set kilòmetres en una hora. Quants quilòmetres deu caminar en 4 hores?



18. Una fàbrica ha venut 654 cotxes, 100 motos i 296 camions menys que cotxes. Quants camions ha venut?

19. En Javier treballa en una botiga a les Glories i cobra 1.200 euros al mes. Quant guanya en Javier en un any?

20. Vaig de rebaixes i compro dos samarretes i tres pantalons. Si pago amb 100 euros, quant em tornaran?



21. Quants Kg arrossegarà un tractor que porta un remolc de 985 Kg carregat amb 112 paquets de vint Kg cada un?



**Has de fer dues operacions!*

22. Quants kg de xampinyons hi ha en 65 caixes de cinc Kg cada una?

23. David té cinc jocs de la Play de romans, 4 jocs de la Play de policies, 10 jocs de la Play d' esports i 8 jocs de la Wii.
Quants jocs de la Play té en David?



24. En Javier té en una caixa quatre monedes d'un euro, 5 monedes de dos euros, sis bitllets de 20 euros i 15 xiclets.
Quants euros i ha a la caixa ?

25. Quants ous hi ha en 5 dotzenes?

26. En una festa hi havia 57 nois i 30 noies. Quants nois hi ha més que noies?

27. Compro 7 llibretes per 3 euros cada una i em sobren quatre euros.
Quants euros tenia?

28. Al meu prestatge hi caben 26 llibres, però jo en tinc 39 llibres. Quants llibres no podré col·locar al prestatge?

29. Si cinc jocs de la Play2 valen 120 euros. Quants euros val un joc de la Play 2?

30. El cuiner de l'Escola ha comprat 780 kg. de llegums: 400 són lleties, 135 són cigrons i la resta mongetes. Quants kg. de mongetes ha comprat?



31. Un autobús portava 84 passatgers, a una parada van pujar 24 i van baixar dinou. Quantes persones porta ara?

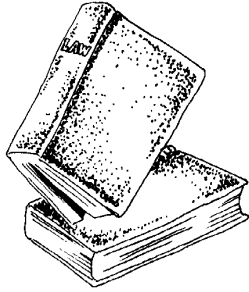
32. En un pom de flors tenim vuit roses, 3 clavells, quatre margarides i 1 llaç vermell. Quantes flors hi ha?

33. Vint-i-vuit alumnes de la classe de 2on de la ESO han fet 4 equips. Quants alumnes hi ha a cada equip?

34. Si tinc cent euros i compro 30 carpetes a 2 euros cada una, quant em sobrarà?

35. Quant costaran 3 dotzenes de samarretes a 9 euros cada samarreta?

36. En David llegeix cada dia 36 pàgines d'un llibre. Quantes llegirà en cinc dies?



37. En Javier porta 18 euros i compra tres bolígrafs a 2 euros cada un. Quans euros li queden?

38. Un botiguer compra una caixa d'ampolles de vi per vint euros. Hi vol guanyar, amb la venda, 4 euros . Per quant la vendrà?

39. La Moeza té trenta euros i la seva mare li dóna 25 euros pel seu aniversari. Es compra uns patins que li costen 42 euros. Quants diners li queden?

40. Inventa un enunciat i la resposta d'un problema per a:

35 x 6

41. Gutemberg va inventar l'any 1.436 la impremta. Quants anys fa?



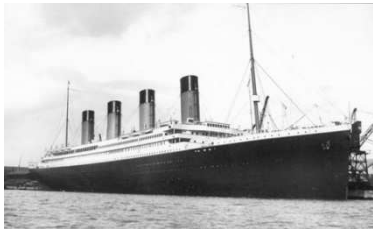
42. La Moeza, el Javier i el David han reunit 250 euros. Compren cinc jocs de la Play a 36 euros. Quants euros els sobren?

43. Una família que viatja en tren compra sis bitllets a 40 euros cada un i un bitllet de 35 euros. Quan han de pagar?

44. Un cinema disposa de 630 butaques. A la sessió de tarda han entrat 475 persones i a la sessió de nit 393. Quants espectadors han anat al cinema?

45. Un ordinador costa 489 euros i un televisor 589 euros. Quan costaran cinc ordinadors ?

46. El Titànic va xocar amb un iceberg i es va enfonsar l'any 1912. Quants anys fa d'això?



47. Cada mes gastem 800 fulls. Quants fulls gastem al cap de dotze mesos?

48. En un parc zoològic hi havia 1.567 animals. Van néixer 54 i en van morir vint-i-dos. Quants animals hi ha?

49. La suma de 2 nombre és 764. Si un d'ells és 298, quin és l'altre?

50. La Karla ha caminat 128 quilòmetres en quatre dies. Quants quilòmetres ha recorregut cada dia?



51. L'Arnau té 13 anys i jo en tinc vint-i-dos anys més que ella. Quant anys tenim entre els dos.

52. A un senyor li han tocat 5.000 euros a la loteria. Es gasta 248 euros en un sopar i la resta ho reparteix entre els seus tres fills. Quants euros donarà a cadascú?

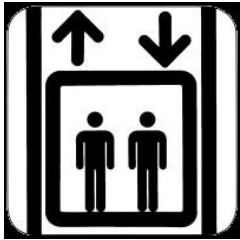
53. Quants dies són tres anys?

54. En una setmana, a casa, gastem 28 litres d'aigua per beure. Quants litres gastem en deu dies?

55. Jo tinc divuit anys i la meva mare el doble que jo. Quants anys té la meva mare?

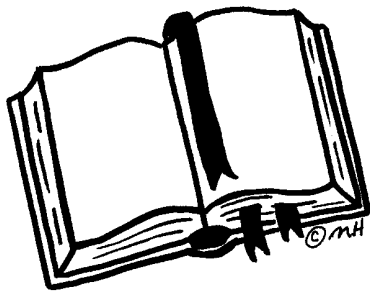
Quants anys tenim les dos juntes?

56. Un ascensor té una capacitat màxima de 175 Kg. Si puja el Javier que pesa 56 kg, la Moeza que pesa 45 i el David que pesa 54 kg. Pot pujar l'Esther que pesa 53 Kg?



57. He sortit de casa amb la tarja de deu viatges del metro. En José i jo hem anat i tornat de l'escola en metro. Quants viatges queden per poder fer encara?

58. Em queden vint-i-cinc pàgines per llegir un llibre. He llegit 30 pàgines cada dia durant una setmana.



- Quants dies té una setmana:
- Quantes pàgines he llegit en una setmana?

- Quantes pàgines té el llibre?

