

Probleme cu suma și câtu numerelor



OBSERV

- Câți copii și câți adulți vizitează muzeul dacă numărul copiilor este de 3 ori mai mare decât al adulților?



Astăzi, vizitatorii muzeului au cumpărat 32 de bilete.



E ușor! Împărțim suma la numărul de segmente egale!

Reprezentăm prin desen:



Am desenat 4 segmente egale!



Rezolvăm:

1. Aflăm numărul adulților:
 $32 : 4 = 8$ (adulți)
2. Aflăm numărul copiilor:
 $8 \times 3 = 24$ (copii)

Verificăm:

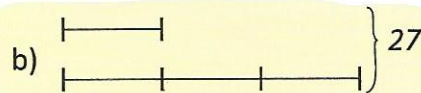
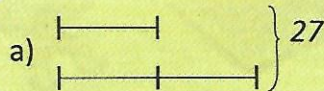
$$24 + 8 = 32$$

$$24 : 8 = 3$$



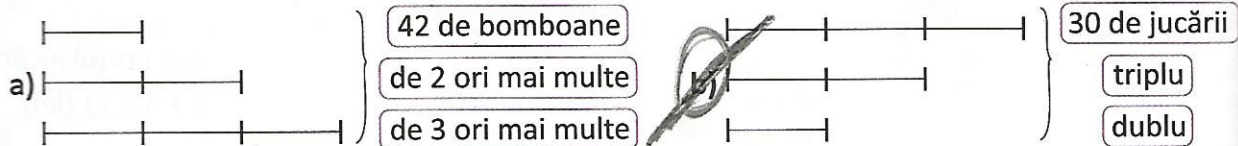
APLIC

1. Dana o ajută pe bunica la bucătărie. Împreună au făcut 27 de cornuri cu mac. Dana a reușit să prepare jumătate din numărul cornurilor făcute de bunica. Câte cornuri a făcut Dana? Dar bunica? Alege desenul corespunzător problemei. Rezolvă.



2. Pentru un stilou, o carte și un joc, Ana a plătit 48 de lei. Cartea costă de 2 ori mai mult decât stiloul, iar jocul costă de 3 ori mai mult decât stiloul. Care este prețul fiecărui obiect?

3. Compune probleme folosind desenele și datele de pe etichete:



EXERSEZ

1. Ana citește o carte de 56 de pagini în trei zile. Sâmbătă a citit de 4 ori mai mult decât vineri, iar duminică, de 2 ori mai puțin decât sâmbătă. Câte pagini a citit în fiecare dintre cele trei zile?
2. Suma a 3 numere este 100. Primul este de 3 ori mai mic decât al doilea și de 6 ori mai mic decât al treilea. Care sunt numerele?