

Aplicații: amplificarea și simplificarea fracțiilor

1. Un designer petrece trei optimi din ziua de lucru editând poze și un sfert desenând logo-uri.
Pentru ce tip de sarcină petrece mai puțin timp - poze sau logo-uri?



2. Un advertiser pregătește două reclame pentru ziarul local. Unul acoperă nouă zecimi dintr-o pagină, altul patru cincimi.
Care anunț ocupă mai mult din pagină?



3. Un laborant are nevoie de un întreg și două zecimi dintr-un ml de lichid pentru un experiment, iar cea mai mare eprubetă de test pe care o are la îndemână poate cuprinde maxim patru cincimi dintr-un ml.
Îi încap lichidul în eprubetă?



4. Un botanist plantează 40 de flori. 20 sunt trandafiri, 10 lalele și 8 mușcate. Restul sunt zambile.
Cât reprezintă zambilele din total? Notează fracția în cea mai simplă formă.