

Nell'aula di informatica sono presenti 18 alunni. I  $\frac{2}{6}$  stanno usando un programma di disegno, gli altri stanno facendo una ricerca in internet.

Quanti alunni stanno usando il programma di disegno? Quanti stanno facendo la ricerca?



Per abbellire l'aula in occasione del Natale gli alunni hanno realizzato 50 addobbi di cartoncino.  $\frac{10}{25}$  sono alberi di Natale,  $\frac{2}{10}$  sono sagome di Babbo Natale,  $\frac{2}{5}$  sono stelle. Calcola quanti addobbi di ogni tipo.

Alla recita della scuola sono presenti 60 persone.  $\frac{1}{3}$  sono bambini. Quanti sono i genitori presenti? E i bambini? Dei bambini presenti  $\frac{3}{5}$  sono femmine? Quanti sono i maschi?



Per la visita al museo egizio ogni alunno ha pagato € 30.  $\frac{1}{5}$  è servito per pagare il laboratorio al museo,  $\frac{2}{6}$  per il pranzo e la restante cifra per l'autobus. Quanti euro è costato il laboratorio? E il pranzo? Quanto è costato il trasporto con l'autobus?

Durante le feste Luca ha ricevuto una calza della Befana con 36 dolci diversi. I  $\frac{3}{6}$  erano cioccolatini,  $\frac{2}{12}$  erano carbone dolce e il resto caramelle.

Quanti cioccolatini ha ricevuto Luca? E quanti pezzi di carbone? Quante erano le caramelle? Se  $\frac{1}{3}$  delle caramelle erano alla frutta, quante erano quelle alla crema? (scrivilo in frazione e in numero)



Per il compleanno Luisa ha ricevuto dalla nonna i  $\frac{2}{5}$  di 15 euro, invece Luigi i  $\frac{3}{8}$  di 16 euro. Chi ha ricevuto più soldi?