



Rekenen met kleuren



Van een acrylverf heeft men 60 liter nodig.

De schilder heeft voor de gewenste kleur voor de helft geel nodig en 2 liter blauw.

De rest van de kleur rood.

Hoeveel liter gele en rode verf gebruikt de schilder?

De schilder gebruikt 30 liter gele en 28 liter rode verf.

Een bloemenwinkel biedt kleurrijke boeketten aan. Elk boeket bestaat uit 30 bloemen, waarvan er steeds drie dezelfde kleur hebben.

Hoeveel bloemen van dezelfde kleur zijn er in het boeket?

Er zijn steeds 10 bloemen met dezelfde kleur.

In een weide staan 210 bloemen.

Eén derde van de bloemen bloeien in blauw, één derde in geel, en de rest in rood.

Hoeveel rode bloemen zijn er in de wei?

Er zijn 70 rode bloemen in de wei.

Toni geeft zijn moeder voor Moederdag een boeket bloemen met 20 bloemen.

De helft zijn rode rozen, de overige voor de helft steeds gele en witte rozen.

Hoeveel witte rozen zijn er in het boeket?

Er zijn 5 witte rozen in het boeket.



Een bedrijf biedt 10 tinten muurverf aan.

Van elke kleur heeft de bouwmarkt 8 emmers in het magazijn en steeds 10 emmers in de rekken.

Hoeveel emmers verf hebben ze in totaal?

De bouwmarkt heeft in totaal 180 emmers muurverf.

In een weide staan 120 bloemen.

Eén derde van de bloemen bloeit rood, een derde geel en de rest blauw.

Hoeveel gele bloemen staan er in de wei?

Er zijn 40 gele bloemen in de wei.



Oma krijgt een boeket van 40 bloemen.

Steeds heeft een kwart gele, witte, rode en blauwe bloemen.

Hoeveel blauwe bloemen zijn er in het boeket?

Er zijn 10 blauwe bloemen in het boeket.

