



Risolvi ogni problema.

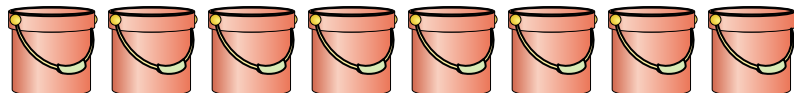
1) *Un costruttore ha diverse scatole di chiodi piene solo in parte.*



$\frac{1}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$

Se riorganizza i chiodi in modo che in ogni scatola ce ne sia la stessa quantità, quanti ce ne saranno in ogni scatola?

2) *I secchi qui di seguito sono in parte riempiti con della sabbia.*



$\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$

Se tu volessi mettere in ogni scatola la stessa quantità di sabbia, quanto dovresti riempire ogni secchio?

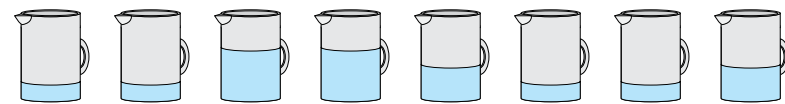
3) *Ad una festa, i bicchieri vengono riempiti con diverse quantità di gassosa.*



$\frac{3}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$

Se dovessi mettere in ogni bicchiere la stessa quantità di gassosa, quanta ce ne sarebbe in ogni bicchiere?

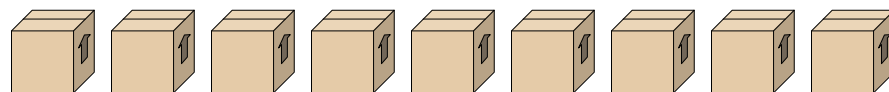
4) *Le brocche qui di seguito contengono diverse quantità d'acqua.*



$\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{5}$

Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanta ce ne sarebbe in ognuna?

5) *Guarda al peso delle seguenti scatole.*



$\frac{3}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{3}{7}$

Se tu dovessi ridistribuire il materiale nelle scatole in modo che abbiano tutte lo stesso peso, quanto peserebbe ogni scatola?

Risposte

1. _____

2. _____

3. _____

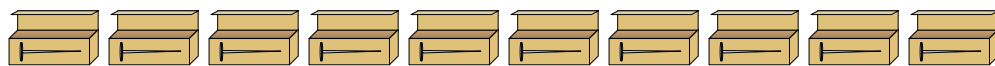
4. _____

5. _____



Risolvi ogni problema.

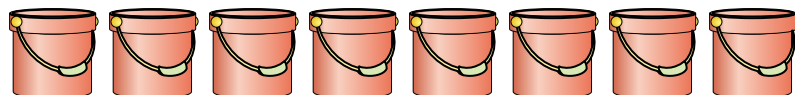
1) *Un costruttore ha diverse scatole di chiodi piene solo in parte.*



$\frac{1}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$

Se riorganizza i chiodi in modo che in ogni scatola ce ne sia la stessa quantità, quanti ce ne saranno in ogni scatola?

2) *I secchi qui di seguito sono in parte riempiti con della sabbia.*



$\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$

Se tu volessi mettere in ogni scatola la stessa quantità di sabbia, quanto dovresti riempire ogni secchio?

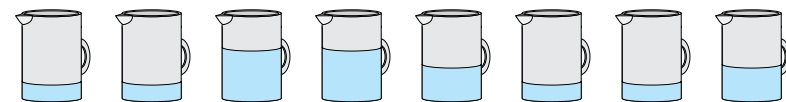
3) *Ad una festa, i bicchieri vengono riempiti con diverse quantità di gassosa.*



$\frac{3}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$

Se dovessi mettere in ogni bicchiere la stessa quantità di gassosa, quanta ce ne sarebbe in ogni bicchiere?

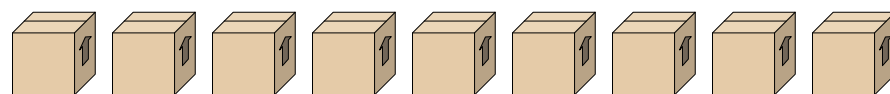
4) *Le brocche qui di seguito contengono diverse quantità d'acqua.*



$\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{5}$

Se dovessi ridistribuire l'acqua in modo che ogni brocca abbia la stessa quantità, quanta ce ne sarebbe in ognuna?

5) *Guarda al peso delle seguenti scatole.*



$\frac{3}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{3}{7}$

Se tu dovessi ridistribuire il materiale nelle scatole in modo che abbiano tutte lo stesso peso, quanto peserebbe ogni scatola?

Risposte

1. $\frac{27}{45} = \frac{3}{5}$

2. $\frac{24}{42} = \frac{4}{7}$

3. $\frac{22}{45}$

4. $\frac{14}{35} = \frac{2}{5}$

5. $\frac{35}{56} = \frac{5}{8}$