Regne med brøker

At plusse brøker:

*Husk: Når du skal plusse brøker, skal du finde en fællesnævner. Derefter plusser du tællerne, mens nævneren forbliver den samme.*

a b a+b 2 3 5

c + c = c 7 + 7 = 7

At minus brøker:

*Husk: Når du skal minus brøker, skal du finde en fællesnævner. Derefter minusser du tællerne, mens nævneren forbliver den samme.*

a b a - b 5 4 1

c - c = c 12 - 12 = 12

At gange brøker:

*Husk: Når du skal gange 2 brøker, behøver du ikke finde en fællesnævner. Du ganger blot de 2 tællere og ganger de 2 nævnere.*

*Husk: Når du skal gange et tal med en brøk, skal du gange tallet med tælleren, mens nævneren forbliver den samme.*

a c a \* c 4 2 4 \* 2 8

b \* d = b \* d 5 \* 3 = 5 \* 3 = 15

 b a \* b 4 3 \* 4 12

a \* c = c 3 \* 5 = 5 = 5

At dividere brøker:

*Husk: Når du skal dividere et tal med en brøk, skal du vende om på brøken og gange med brøken.*

*Husk: Når du skal dividere en brøk med et tal, skal du lade tælleren stå og gange nævner med tallet.*

*Husk: Når du skal dividere 2 brøker, skal du vende den sidste brøk og derefter gange brøkerne.*

 b c a \* c 3 4 12 \* 4

a : c = a \* b = b 12 : 4 = 12 \* 3 = 3

a a 6 6 6

b : c = b \* c 7 : 2 = 7 \* 2 = 14

a c a d a \* d 2 1 2 3 2 \* 3

b : d = b \* c = b \* c 5 : 3 = 5 \* 1 = 5 \* 1