

Hvor mange småkaker var det i kakeboksen?



Tre barnebarn var på overnattingsbesøk hos bestefar og bestemor.

Der var det en boks med mange kaker. Barnebarna skulle få kaker dagen etter.

Mattias var eldst og skulle få $\frac{1}{4}$ av alle kakene.

Nicolai var nest eldst og skulle få $\frac{1}{5}$ av alle kakene.

Lille Lisa skulle få to kaker.

Da Lisa hadde lagt seg, kunne ikke Nicolai holde seg lenger.

Han fant kakeboksen og tok $\frac{1}{5}$ av kakene.

Før Mattias skulle legge seg tok han $\frac{1}{4}$ av kakene som da var i boksen.

Lille Lisa var tidlig oppe og tok sine to kaker.

Da bestemor kom, så hun at det bare var 22 kaker igjen.

Hvor mange kaker hadde det vært i boksen?