**At regne med funktioner**

Man kan regne med funktioner. Som vi er vant til at regne med tal, se tabellen herunder:

Et billede, der indeholder tekst, kvittering, Font/skrifttype, skærmbillede

Automatisk genereret beskrivelse

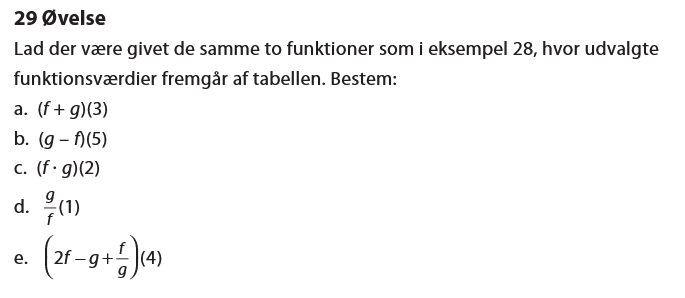
Et billede, der indeholder tekst, Font/skrifttype, skærmbillede, algebra

Automatisk genereret beskrivelse

Hvor f og g er funktionerne hvor udvalgte funktionsværdier er angivet herunder:

Et billede, der indeholder tekst, Font/skrifttype, nummer/tal, linje/række

Automatisk genereret beskrivelse



Vi gentager skemaet fra side 1

Et billede, der indeholder tekst, kvittering, Font/skrifttype, skærmbillede

Automatisk genereret beskrivelse

Hent nu Geogebra filen på modulet

Prøv at kombinere de 2 funktioner f og g på forskellige måder (læg dem sammen, træk dem fra hinanden …) og leg med de 4 skydere. Er der nogen generelle observationer?

Fokuser nu på produktet af de 2 funktioner

Prøv med forskellige kombinationer af de 4 skydere:

* Er der fællestræk ved formen på de nye funktioner?
* Er der særlige observationer knyttet til nulpunkterne (skæring med x-aksen)?
* Er der noget særligt i observerer?