



# Oefen vrae

Graad 10  
CLASS 10

*ji moet hierdie vraag of vrae op een van twee maniere doen:*

- 1) as jy nie weet wat om te doen nie, bespreek dit met my op die groep*
- 2) as jy dit wel gedoen het, of probeer het, sit 'n foto op die groep.*

Vereenvoudig: 
$$\frac{2a^2b+4ab+8b}{a^2-1} \div \frac{b^2}{a-2} \times \frac{a-1}{a^3-8}$$
$$= \frac{2}{b(a+1)}$$





# Oefen vrae

Graad 10  
CLASS 10

*jy moet hierdie vraag of vrae op een van twee maniere doen:*

- 1) as jy nie weet wat om te doen nie, bespreek dit met my op die groep*
- 2) as jy dit wel gedoen het, of probeer het, sit 'n foto op die groep.*

Op dieselfde assstelsel, skets die grafieke van  $f$  en  $g$  as  
 $f: x \rightarrow 2x^2 - 8$  en  $g(x) = -x^2 + 4$ .

Gebruik die grafieke om die waarde(s) van  $x$  te bepaal indien  
 $f(x) < g(x)$

$$-2 < x < 2$$

