$$\frac{A \cdot B}{C \cdot B} = \frac{A}{C}$$

Ex 2.4.1

b) $\dfrac{-16u^2v^2w^3}{-4u^3vw^2} = \dfrac{4vw}{u}$

1e étape : factoriser num. et dénom.
2e étape : simplifier.

f) $\dfrac{x^2-16}{x^2-5x+4} = \dfrac{(x+4)(x-4)}{(x-1)(x-4)} = \dfrac{x+4}{x-1}$

h) $\dfrac{3z^2-21z+36}{2z^2-12z+18} = \dfrac{3(z^2-7z+12)}{2(z^2-6z+9)} = \dfrac{3(z-3)(z-4)}{2(z-3)^2} = \dfrac{3(z-4)}{2(z-3)}$

m) $\dfrac{1-x^2+x^3-x^5}{x+x^2-x^3-x^4} = \dfrac{1\cdot(1-x^2)+x^3(1-x^2)}{x(1+x-x^2-x^3)} = \dfrac{(1-x^2)(1+x^3)}{x[(1+x)-x^2(1+x)]}$

Gr, Mee, Gr., PR.

$= \dfrac{(1-x^2)(1+x)(1-x+x^2)}{x[(1+x)(1-x^2)]}$

$= \dfrac{1-x+x^2}{x}$

finir ex 2.4.1 sauf o)