

Simplifie les expressions suivantes :

$$\left(\frac{30^{-2}x^{-5}y^{-3}}{5^{-4}x^7y^{-11}} \right)^{\frac{1}{2}} =$$

$$\left(\frac{18^{-4}a^{-8}b^{10}}{3^{-6}a^2b^4c^3} \right)^{-\frac{1}{2}} =$$

$$\left(-\frac{24^{-3}x^5y^{-8}}{3^{-6}x^{-1}y} \right)^{\frac{1}{3}} =$$