

Pour n'importe quel nombre y
Exemple : si $y = -9$

$y^2 = y \times y$ est le **carré** de y
..... est le **carré** de -9

$y^3 = y \times y \times y$ est le **cube** de y
..... est le **cube** de -9

$-y$ est l'**opposé** de y
..... est l'**opposé** de -9

Si $y \neq 0$
 $\frac{1}{y}$ est l'**inverse** de y noté aussi y^{-1}
..... est l'**inverse** de -9
noté aussi

$2y = 2 \times y$ est le **double** de y
..... est le **double** de -9

$3y = 3 \times y$ est le **triple** de y
..... est le **triple** de -9

$4y = 4 \times y$ est le **quadruple** de y
..... est le **quadruple** de -9

$\frac{y}{2} = y \div 2$ est la **moitié (ou le demi)** de y
..... est la **moitié (ou le demi)** de -9

$\frac{y}{3} = y \div 3$ est le **tiers** de y
..... est le **tiers** de -9

$\frac{y}{4} = y \div 4$ est le **quart** de y
..... est le **quart** de -9