

TAXES

RAISONNEMENT DIRECT

ON SAIT: a) LE PRIX AU DEBUT
 b) pourcentage des taxes

ON CHERCHE: le prix à la fin

ON AJOUTE 100% + TAXES%

ON MULTIPLIE PAR LE PRIX EN a)

ex prix au début = 50\$, taxes = 15%

on fait: $50 \times 115\% = 50 \times 1,15 = 57,50\$$

RAISONNEMENT INVERSE

ON SAIT: a) LE PRIX À LA FIN

b) pourcentage de taxes

ON CHERCHE: le prix au début

ON AJOUTE 100% + TAXES% ET ON

DIVISE LE PRIX EN a) par ce pourcentage

ex prix après taxes = 62\$, taxes = 21%

on fait: $62 \div 1,21 \approx 51,23\$$

RABAIS

ON SAIT: a) LE PRIX AU DEBUT

b) Le pourcentage de rabais

ON CHERCHE: le prix à la fin

ON SOUSTRAIT 100% - RABAIS% ET

ON MULTIPLIE PAR LE PRIX EN a)

ex prix au début = 72\$, rabais 23%

$100\% - 23\% = 77\%$

$0,77 \times 72 = 55,44\$$

ON SAIT: a) LE PRIX À LA FIN

b) pourcentage de rabais

ON CHERCHE: le prix au début

ON SOUSTRAIT 100% - RABAIS% ET ON

DIVISE LE PRIX EN a) PAR CE POURCENTAGE

ex: prix après rabais = 125\$, rabais 35%

$100\% - 35\% = 65\%$

$125 \div 0,65 = 192,30\$$