

Quelle est mon histoire ?

$3(x - 5) = 60$	Joseph achète trois chemises identiques. Chacune est en promotion à 5 \$ de moins que le prix original. Joseph paie 60 \$ pour les chemises. Quel était le prix original de chaque chemise ?
$1\,795 = 205 + 15x$	Il faut payer 205 \$ pour réserver un parcours pour une marche caritative. Il y a 15 \$ de frais supplémentaires pour chaque participant. Si le coût de l'événement est de 1 795 \$, combien de personnes y participent ?
$15x + 10 = 115$	Zoya gagne 15 \$ de l'heure. Elle reçoit une prime de 10 \$ si elle travaille pendant le quart de nuit. Si Zoya gagne 115 \$ pour un quart de nuit, pendant combien d'heures a-t-elle travaillé ?
$x + 4x = 100$	Bill et sa petite-fille Hannah ont leur anniversaire le même jour. Cette année, Bill a quatre fois l'âge d'Hannah. Si leur âge combiné est de 100 ans, quel est l'âge de chacun ?
$1\,795 = 220 + 35x$	La location d'une salle de banquet coûte 220 \$, et le repas et le service coûtent 35 \$ par personne. Combien de personnes participent à un événement si le coût total est de 1 795 \$?