Notice d'utilisation des cartes résolutions d'équation à une inconnue

Préparations : imprimer toutes les cartes en recto verso sur les bords courts.

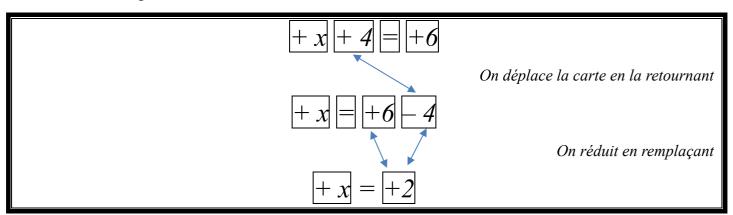
Il s'agit de manipuler des cartes afin de résoudre une équation à 1 inconnue simple.

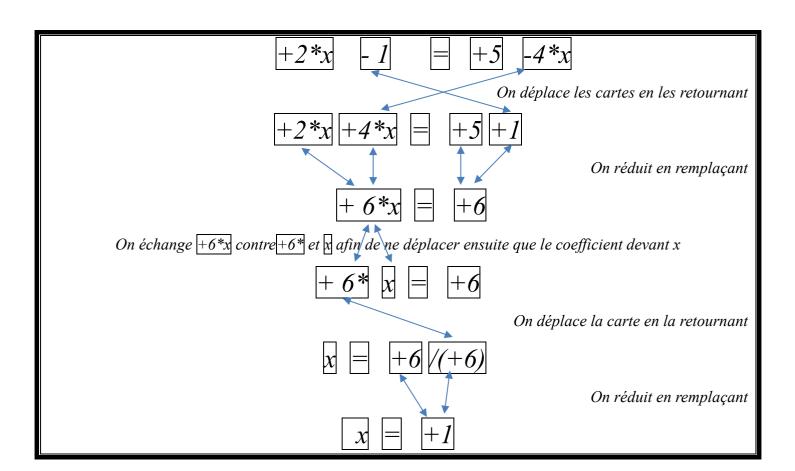
Les cartes sont imprimées recto verso et la plupart vont être associées à l'opération complémentaire (les signes opératoires sont surlignés pour mieux les discriminer):

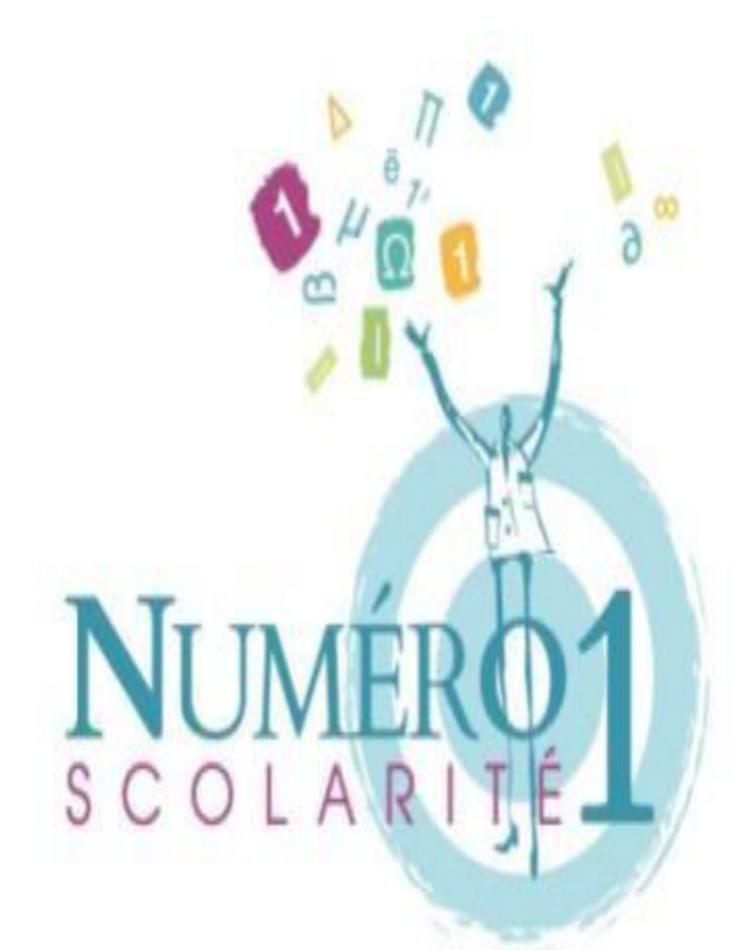
Multiplication / Division et Addition / Soustraction

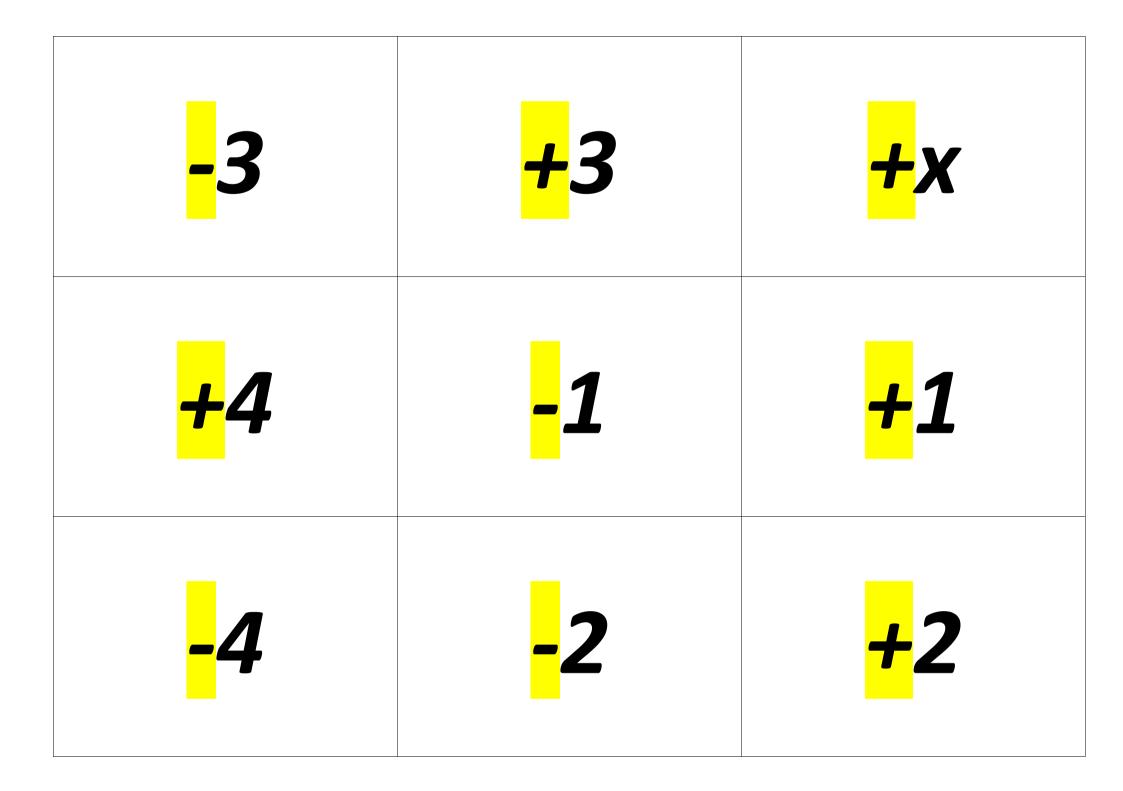
La démarche oblige donc à déplacer (si nécessaire) des cartes d'un côté à l'autre de l'égalité tout en les retournant afin d'isoler les termes en *x* d'un côté et les autres termes de l'autre (le professeur pourra également faire manipuler ses cartes afin de justifier du changement d'opération en passant d'un côté à l'autre de l'égalité).

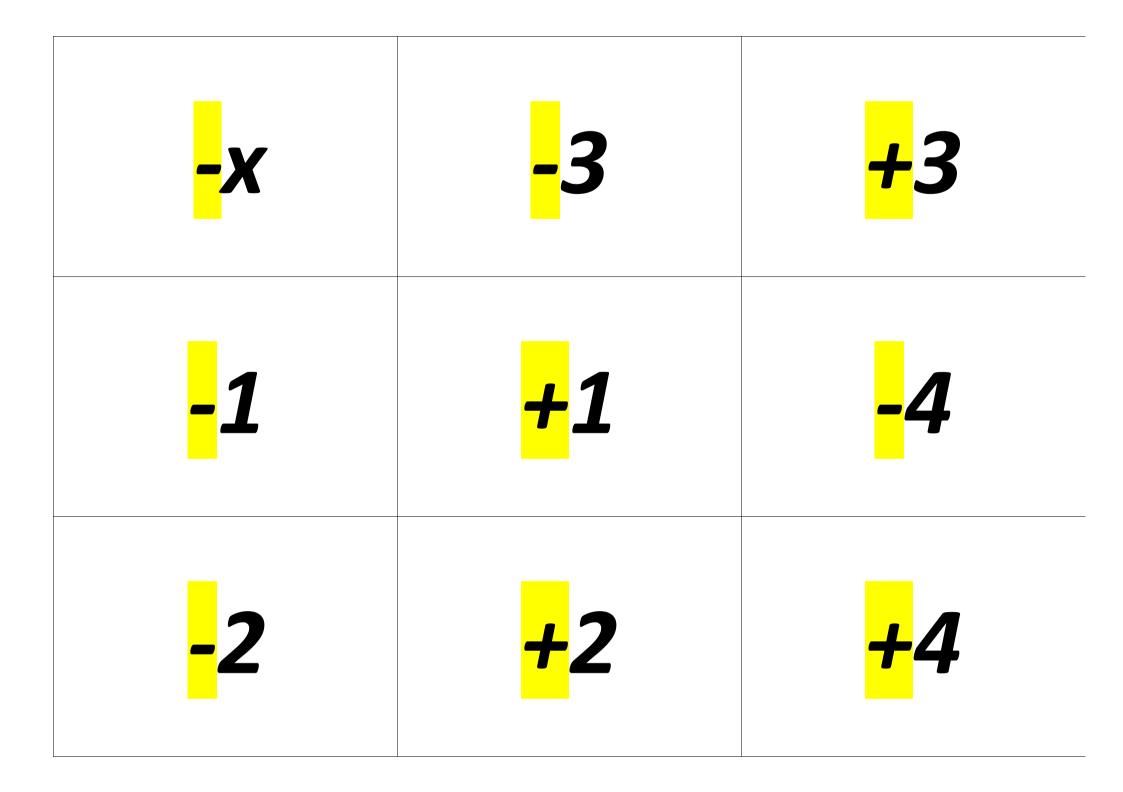
Exemples:











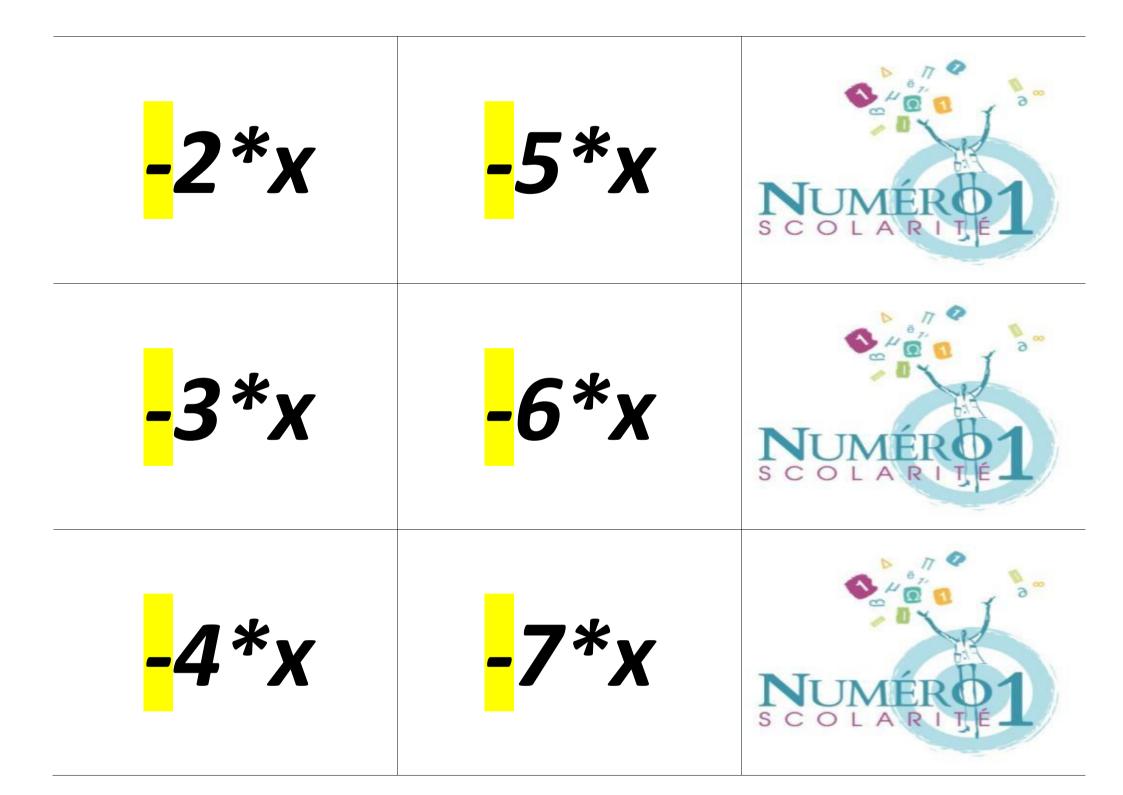
4 6		+ X
-6	4 5	+ X
+ X	-5	



-10	-8	7
+10	49	
	-9	+8

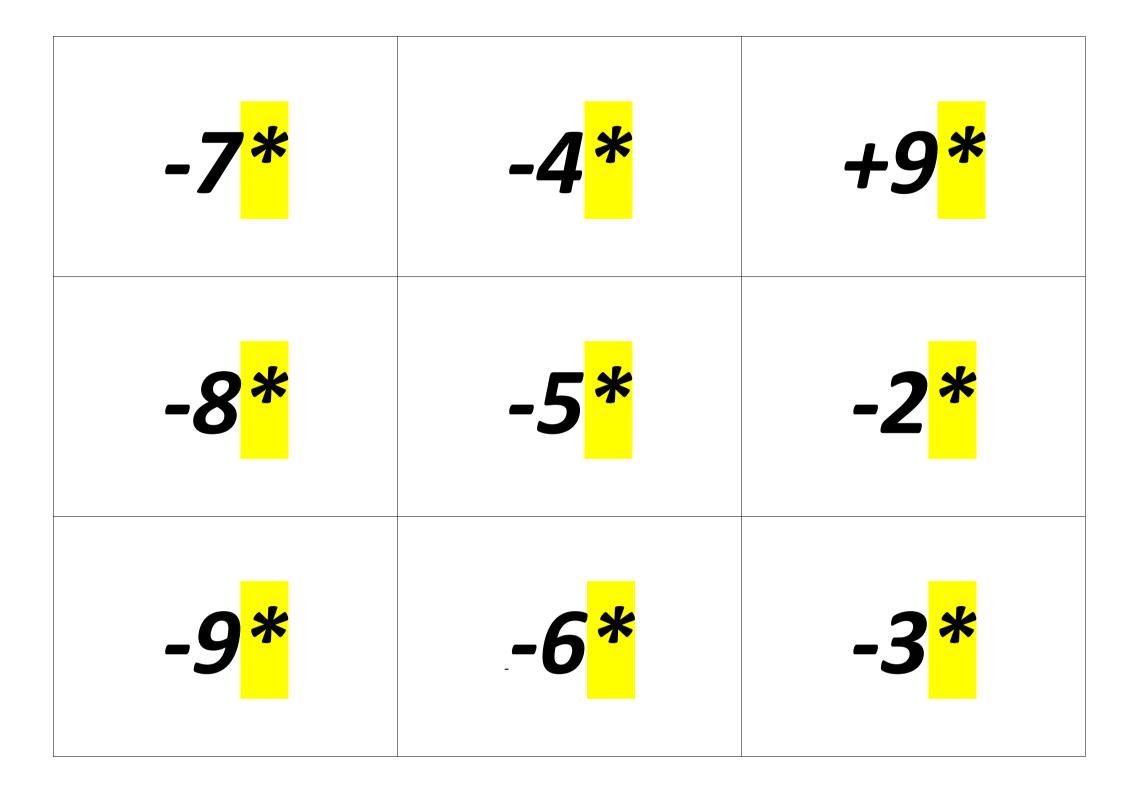
-7	48	+10
4	-9	-10
-8	4 9	NUMÉRO 1 S C O L A R I T É 1

X	+5* x	+2*x
X	+6*x	+3*x
X	+7*x	+4*x



+6 *	+3*	+8 *x
+7 *	+4*	+9*x
+8*	+5*	+2*

-8*x	/ (+3)	/ (+6)
-9*x	/(+4)	/(+7)
/(+2)	/(+5)	/(+8)



/(+9)	/(-4)	/(-7)
/(-2)	/(-5)	/ (-8)
/(-3)	/(-6)	/ (-9)