#### CALCULER

Calculer A = 5x - 3 pour x = 6 $A = 5 \times 6 - 3$ A = 30 - 3A = 27

Calculer B = 
$$2x^2 + 5$$
 pour  $x = -3$   
B =  $2 \times (-3) \times (-3) + 5$   
B =  $18 + 5$   
B =  $23$ 

Qui se ressemble s'assemble.

#### DON'T FORGET



#### REDUTRE

$$C = x - 2 + 3x - 7$$

$$C = 4 \approx -9$$

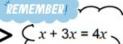
$$D = -2x^2 + 5x - 3 + 5x^2 - 7x$$

$$\mathfrak{D} = 3 x^2 - 2x - 3$$



# $5x = 5 \times x$

### GALGUL ITTERA



#### Teeer 🐞



Tester l'égalité suivante pour la valeur 1

4x + 3 8x - 1  $= 4 \times 1 + 3$  $= 8 \times 1 - 1$ 

= 7

= 7

Donc l'égalité est vraie pour ₩ = 1

Tester l'égalité pour la valeur 2

4x + 38x - 1

 $= 4 \times 2 + 3 = 8 \times 2 - 1$ 

= 11 = 15

Donc l'égalité est fausse pour % = 2

## **अधिकरी**

Voici une liste de calculs:

 $2 \times 3 + 15 ; 2 \times 4 + 15$ 

2x5 + 15 ; 2x6 + 15

2x7 + 15 ; 2x8 + 15

Il s'agit en réalité de l'expression 2 x % + 15

avec w qui varie entre 3 et 8



### 4 - Programmes de Galguls 🕸 🐇

DID YOU KNOW?

 $x \times x = x^2$ 





25.000	72	1	The state of the s
Choisir un nombre	7	-9	x
Ajouter 5	7 + 5 = 12	-9+5=-4	z + 5
Multiplier par 3	13 x 3 = 36	(-4) x 3 = -12	3 (2+5)
Retrancher 15	36 - 15 = 21	- 12 - 15 = - 27	3 (x + 5) - 15 = 3x