

# Priorités opératoires

Correction

1) Ecris l'expression mathématique correspondant à la phrase, puis calcule-la :

A est la somme de huit et du produit de cinq par sept .  $A = 8 + 5 \times 7$  $A = 8 + 35$  $A = 43$	B est le produit de neuf par la somme de huit et sept.  $B = 9 \times (8 + 7)$  $B = 9 \times 15$  $B = 135$	C est le quotient de quinze par la différence entre douze et sept.  $C = 15 \div (12 - 7)$  $C = 15 \div 5$  $C = 3$	D est la différence entre le double de neuf et la somme de sept et deux.  $D = 2 \times 9 - (7 + 2)$  $D = 18 - 9$  $D = 9$
---	--	--	---

2) Décrire les calculs suivants par une phrase :

$$E = 3 \times 5 + 8$$

$$F = 5 \times (3 + 8)$$

$$G = 8 - 7 \div 5$$

$$H = (8 - 7) \div 5$$

E est la somme du produit de trois par cinq et de 8

F est le produit de cinq par la somme de trois et de huit

G est la différence entre 8 et le quotient de sept par cinq

H est le quotient de la différence entre huit et sept par cinq

3) **Mot caché** : Effectue chacun des 6 calculs et associe chaque résultat à la lettre correspondant à cette place dans l'alphabet pour retrouver le mot mystère.

$$A = 58 - 7 \times (8 - 2)$$

$$B = 90 \div (6 - 1)$$

$$C = 36 \div (8 - 4)$$

$$D = 54 - 5 \times (9 - 2)$$

$$E = 69 - 8 \times (2 + 5)$$

$$F = 15 - (4+6)$$

	A	B	C	D	E	F
Résultat	16	18	9	19	13	5
Lettre correspondante	P	R	I	S	M	E

Le mot caché est : **PRISME**