

Le mot mystère

Equations

On cherche le mot suivant :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Chaque lettre de ce mot porte un numéro qui correspond à une question à chercher.

Pour trouver les lettres du mot, tu dois donc résoudre les exercices ci-dessous. Les résultats que tu auras trouvés te donneront les lettres du mot : 1 correspond à A, 2 à B, 3 à C, etc.

(1) $3(x-1) - 2(x+4) = 6$

(2) $\frac{x-1}{4} = 5$

(3) $3x - 4 = -1$

(4) $\frac{x}{5} = \frac{8}{10}$

(5) $\frac{1}{6}x = 3$

(6) $7(x-1) = 4(x-1)$

(7) $x + 13 = 3(x-9)$

(8) $5(x-4) - (2x-3) = 10$

(9) $\frac{x-1}{4} = \frac{x+3}{5}$

(10) $\frac{x}{9} = \frac{7}{3}$

(11) $2 + \frac{3x}{5} = x$

Donne enfin la signification mathématique du mot mystère.