

Pour réussir aujourd'hui

- [REDACTED]
- Jouer en équipe (les problèmes de mots)
- Questions d'algèbre
 - > Vérifie!
- Questions des tuiles d'algèbre
 - > Vérifie!

$$x = 15$$

$$3x = 45$$

Étape

L'algèbre

$$7x - 12 = 35$$

1

sur le côté de l'inconnu (x),
insert un numero pour fabriquer une
paire nulle, sur l'autre côté ajoute
la même valeur

$$7(x) - 12 + 12 = 35 + 12$$

2

enlève la paire nulle et écris les parties
de l'équation qui restent

$$7x = 47$$

3

Quand l'inconnu est multiplier par un nombre,
divise chaque côté par le numéro devant l'inconnu
pour isoler l'inconnu

$$x = \frac{47}{7}$$

<http://www.mathsisfun.com/data/spinner.php>

1. Neuf de plus que trois fois un nombre égale 30
2. Un nombre augmenté de 8 égale 23
3. Dix-huit catégoriser en groupes de trois est égale à un nombre inconnu
4. 5 de moins qu'un nombre donne 27
5. Quatorze fois un nombre est égale à quatorze moins sept

6. Quatre fois un nombre est augmenté par 7 et est égale à 75
7. Un nombre est descendu par 27 donne 35
8. Quand on multiplie un nombre par 11 on obtient 132
9. Trois de plus q'un nombre doublé donne 27
10. Douze est égale à quatre fois un nombre

1. $3x+9=30$

2. $x+8=23$

3. $18/3=x$

4. $x-5=27$

5. $14x=14-7$

6. $4x+7=75$

7. $x-27=35$

8. $11x=132$

9. $2x+3=27$

10. $4x=12$

Résoudre 3 questions en utilisant l'algèbre

déduction $5(4) - 2 = 18$
 $20 - 2 = 18$
 $18 = 18 \checkmark$

$$\textcircled{5x} - 2 = 18, x = 4$$

$$\textcircled{x} - 2 = 18, \textcircled{x} = 20$$

$$5x = 20$$

$$5(4) = 20$$

$$20 = 20 \checkmark \text{ vérifié}$$

$$5 \otimes = 25$$

$$5 (5) = 25$$

$$25 = 25 \checkmark$$

1 Quel étape de cette problème résous a un erreur?

$3x - 7 = 14$

A 1

B 2

C 3

D 4

E

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p>E</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p>E</p> </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>+1 </p> <p>-1 </p> <p>+X </p> <p>-X </p> </div>
<p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p>E</p>	<p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p>E</p>
<p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p>E</p>	<p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p>E</p>
<p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p>E</p>	<p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p>E</p>
<p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p>E</p>	<p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p>E</p>
<p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p>E</p>	<p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p>E</p>

$x = 7$

1