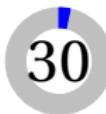


# Automatisme n° 8

2025/26



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



Résoudre :

$$4x = -22$$



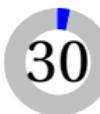
Résoudre :

$$4x = -22$$

1

Résoudre :

$$4x = -22$$



Résultat sous forme de fraction  
irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$

29

Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction  
irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



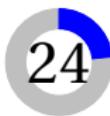
Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction  
irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



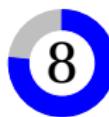
Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction  
irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction  
irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



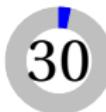
Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$

1

Résultat sous forme de fraction irréductible des expressions :

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} =$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$

21

Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



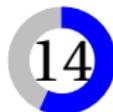
Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$



Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$

1

Calculer :

$$A = 8 \times (-5) + 4 \times 12$$

30

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**

29

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**

28

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**

27

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**

26

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**



Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**



Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**

23

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z

22

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**

21

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z



Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**

19

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z

18

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z

17

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z

16

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z

15

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z

14

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z

13

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z



Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**



Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z



Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**



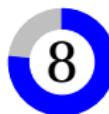
Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**



Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**

7

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z



Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z



Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z



Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z



Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

**AFFICHER Z**

2

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z

1

Que renvoie l'algorithme si on entre la valeur  $X = 5$  ?

$X \leftarrow ?$

$Y \leftarrow (X+2)(X-5)$

$Z \leftarrow Y-3$

AFFICHER Z

└ Réponses

└ FIN

# FIN

$$x = -22 \div 4 = -11 \div 2 = -5,5$$

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{2} = \frac{6}{14} + \frac{35}{14} = \frac{41}{14}$$

$$A = -40 + 48 = 8$$

$$Z = -3$$