

$$A = (5 + 4) : 3 \times (2,5 + 7,5) - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

**Étape suivante**

**Voir la rédaction complète  
des 14 étapes**

**Voir les quatre règles  
de priorités**

## Identification des paires de parenthèses

$$A = (5 + 4) : 3 \times (2,5 + 7,5) - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

## Identification des paires de parenthèses

Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche

$$A = (5 + 4) : 3 \times (2,5 + 7,5) - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche

$$A = (5 + 4) : 3 \times (2,5 + 7,5) - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 9 : 3 \times (2,5 + 7,5) - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 9 : 3 \times (2,5 + 7,5) - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche

$$A = 9 : 3 \times (2,5 + 7,5) - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche

$$A = 9 : 3 \times (2,5 + 7,5) - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités



$$A = 9 : 3 \times 10 - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 9 : 3 \times 10 - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

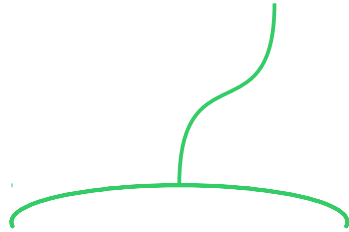
Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche



$$A = 9 : 3 \times 10 - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche

$$A = 9 : 3 \times 10 - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche

$$A = 9 : 3 \times 10 - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche

$$A = 9 : 3 \times 10 - (4,4 : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités



Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche

$$A = 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche

$$A = 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche

$$A = 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

En l'absence de parenthèses,  
la multiplication et la division  
sont prioritaires sur  
l'addition et la soustraction

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

Priorité au calcul situé  
dans les parenthèses  
s'ouvrant le plus à gauche

$$A = 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times (3,2 + 0,6) + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

En l'absence de parenthèses,  
priorité à la suite de  
multiplications-divisions  
la plus à gauche

$$A = 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

En l'absence de parenthèses,  
priorité à la suite de  
multiplications-divisions  
la plus à gauche

$$A = 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités



En l'absence de parenthèses,  
priorité à la suite de  
multiplications-divisions  
la plus à gauche

$$A = 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Dans une suite de mutiplications-divisions sans parenthèses,  
priorité au calcul situé le plus à gauche

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

En l'absence de parenthèses,  
priorité à la suite de  
multiplications-divisions  
la plus à gauche

Remarque :  
ici, la suite est réduite  
à une seule opération

$$A = 3 \times 10 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 30 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 30 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

En l'absence de parenthèses,  
priorité à la suite de  
multiplications-divisions  
la plus à gauche

Remarque :  
ici, la suite est réduite  
à une seule opération

$$A = 30 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

En l'absence de parenthèses,  
priorité à la suite de  
multiplications-divisions  
la plus à gauche

Remarque :  
ici, la suite est réduite  
à une seule opération

$$A = 30 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 30 - 8,36 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 30 - 8,36 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$


**Étape précédente**

**Étape suivante**

**Voir la rédaction complète  
des 14 étapes**

**Voir les quatre règles  
de priorités**



$$A = 30 - 8,36 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$



Dans une suite d'additions-soustractions sans parenthèses,  
priorité au calcul situé le plus à gauche

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 30 - 8,36 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$



Dans une suite d'additions-soustractions sans parenthèses,  
priorité au calcul situé le plus à gauche

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 21,64 + 7 - 3 - 3 + 1,2$$


Dans une suite d'additions-soustractions sans parenthèses,  
priorité au calcul situé le plus à gauche

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 28,64 - 3 - 3 + 1,2$$


Dans une suite d'additions-soustractions sans parenthèses,  
priorité au calcul situé le plus à gauche

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 25,64 - 3 + 1,2$$


Dans une suite d'additions-soustractions sans parenthèses,  
priorité au calcul situé le plus à gauche

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 22,64 + 1,2$$

Étape précédente

Étape suivante

Voir la rédaction complète  
des 14 étapes

Voir les quatre règles  
de priorités

$$A = 23,84$$

**Étape précédente**

**Voir la rédaction complète  
des 14 étapes**

**Voir les quatre règles  
de priorités**

$$\begin{aligned}
A &= (5 + 4) : 3 \times (2,5 + 7,5) - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2 \\
A &= 9 : 3 \times (2,5 + 7,5) - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2 \\
A &= 9 : 3 \times 10 - ((3,2 + 1,2) : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2 \\
A &= 9 : 3 \times 10 - (4,4 : 2) \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2 \\
A &= 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times (3,2 + 1,2 : 2) + 7 - 3 - 3 + 1,2 \\
A &= 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times (3,2 + 0,6) + 7 - 3 - 3 + 1,2 \\
A &= 9 : 3 \times 10 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2 \\
A &= 3 \times 10 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2 \\
A &= 30 - 2,2 \times 3,8 + 7 - 3 - 3 + 1,2 \\
A &= 30 - 8,36 + 7 - 3 - 3 + 1,2 \\
A &= 21,64 + 7 - 3 - 3 + 1,2 \\
A &= 28,64 - 3 - 3 + 1,2 \\
A &= 25,64 - 3 + 1,2 \\
A &= 22,64 + 1,2 \\
A &= 23,84
\end{aligned}$$

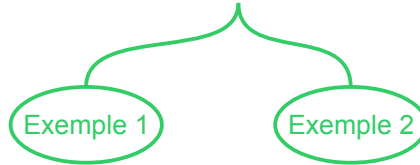
Voir les quatre règles  
de priorités

Clique sur l'une des étapes  
Pour la revoir en détail



1

Priorité au calcul situé dans les parenthèses s'ouvrant le plus à gauche



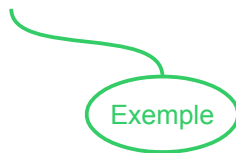
2

En l'absence de parenthèses, priorité à la suite de multiplications-divisions la plus à gauche



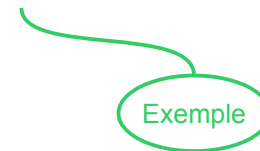
Dans une suite de mutiplications-divisions sans parenthèses, priorité au calcul situé le plus à gauche

3



Dans une suite d'additions-soustractions sans parenthèses, priorité au calcul situé le plus à gauche

4



[Voir la rédaction complète des 14 étapes](#)