

Priorités opératoires sans parenthèses

1) Effectue les calculs suivants (en détaillant les différentes étapes)

$A = 35 - 9 - 8$

$B = 48 - 26 + 4$

$C = 54 \div 9 \times 2$

$A =$

$B =$

$C =$

$A =$

$B =$

$C =$

$D = 18 \div 6 \div 2$

$E = 5 + 6 \times 2$

$F = 12 - 4 \div 4$

$D =$

$E =$

$F =$

$D =$

$E =$

$F =$

2) Complète les égalités suivantes :

| | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| $15 + \dots \times 3 = 30$ | $6 + 4 \times \dots = 30$ | $\dots \times 5 - 3 = 32$ |
| $40 - 6 \times \dots = 10$ | $30 - 18 \div \dots = 24$ | $\dots - 8 + 5 = 20$ |

3) Complète avec les bons signes :

| | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| $8 \dots 5 \dots 3 = 23$ | $9 \dots 4 \dots 2 = 1$ | $4 \dots 3 \dots 2 = 6$ |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|

4) Complète le tableau ci-dessous en respectant les priorités :

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | + | | ÷ | 4 | = | 7 |
| + | | - | | ÷ | | + |
| 1 | × | 7 | - | | = | 3 |
| - | | + | | × | | - |
| | × | | - | 2 | = | |
| = | | = | | = | | = |
| 2 | × | | - | | = | 4 |

5) Complète avec les bons signes :

| | | | | | | |
|----|--|----|--|---|---|----|
| 3 | | 8 | | 7 | = | 4 |
| | | | | | | |
| 9 | | 2 | | 4 | = | 3 |
| | | | | | | |
| 5 | | 1 | | 6 | = | 10 |
| = | | = | | = | | = |
| 48 | | 17 | | 9 | = | 22 |