

Effectuer un calcul avec ou sans parenthèses

Méthode

Exemple $7 + 3 \cdot (4^2 + 20 : 4)$

ÉTAPE 1 Repérer s'il y a des parenthèses. Si oui, effectuer les calculs prioritaires à l'intérieur.	$7 + 3 \cdot (4^2 + 20 : 4)$ $= 7 + 3 \cdot (16 + 5)$
ÉTAPE 2 Terminer le calcul entre parenthèses et écrire le résultat en enlevant les parenthèses.	$= 7 + 3 \cdot 21$
ÉTAPE 3 Effectuer l'opération prioritaire et écrire le résultat.	$= 7 + 63$
ÉTAPE 4 Achever le calcul en effectuant les opérations de gauche à droite.	$= 70$