

Nom : _____

COURS 7.1 : EXERCICES SUR LA VALEUR NUMÉRIQUE D'UNE EXPRESSION ALGÈBRIQUE

Il y aura seulement 3 numéros et j'augmenterai la complexité des numéros au fur et à mesure.

La procédure :

- 1- Remplacer les variables par une valeur.
- 2- Effectuer les opérations en respectant la loi des signes et la priorité des opérations.

ASTUCE : Lorsque la **valeur est négative**, il est préférable de la mettre **entre des parenthèses**.

Trouve la valeur numérique des trois expressions algébriques suivantes.

$$\text{Si } x = 3 \quad y = 4 \quad z = -2$$

$$-3x + 5y - 2z$$

$$\text{Si } x = 3 \quad y = 4 \quad z = -2$$

$$2xy - 3z^2$$

$$\text{Si } x = 3 \quad y = 4 \quad z = -2$$

$$\frac{x - 2y + 4z}{2}$$

Super travail!