

Nom : \_\_\_\_\_ -

## COURS 27 : LA PRIORITÉ DES OPÉRATIONS

**La priorité des opérations** est une convention mathématique qui détermine \_\_\_\_\_ pour effectuer les calculs dans une chaîne d'opérations.

Voici l'ordre à respecter,

1- Les **P** \_\_\_\_\_

2- Les **E** \_\_\_\_\_

3- Les **M** \_\_\_\_\_ et les **D** \_\_\_\_\_

(dans l'ordre où elles apparaissent, de la gauche vers la droite)

4- Les **A** \_\_\_\_\_ et les **S** \_\_\_\_\_

(dans l'ordre où elles apparaissent, de la gauche vers la droite)

Effectue les chaînes d'opérations suivantes (Nombres naturels)

$$6 - 2^2 + 3 \times (10 \div 5) =$$

$$8 \times (4^2 \div (6 - 5 + 7))$$

Effectue cette chaîne d'opérations sur des nombres entiers

$$-32 - (3 + 3^2) \div 3$$

Une étape à la fois. On souligne ce que l'on fait.