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 – 22 + 3 x (10 ÷ 5) = 8 x (42 ÷ (6 – 5 + 7))

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

Effectue cette chaîne d’opérations sur des nombres entiers

-32 – (3 + 32) ÷ 3