**Exercices sur les priorités d’opération**

**Exercice 1 :** Calcule en t’aidant du cours sur les priorités d’opération en décrivant toutes les étapes comme dans les exemples du cours.

Ce travail peut être fait soit directement sur ce fichier, soit être recopié sur le cahier de mathématiques.

* 17 - 3 x 4 =

* 2,5x2+3=
* 25 - 5 x 4 =

* 18 : 3 - 1 =
* 75 - 3 x 10 =
* 72 : 12 - 6 =
* 52 - 2 x 7 =
* 14 - 2 x 1,5 =
* 17 + 2 x 11 =
* 45 - 3 x 5 =
* (17 - 3) x 4 =

* 2,5 x (2 + 3) =
* (25 - 5) x 4 =
* 18 : (3 - 1) =
* (75 - 3) x 10 =
* (72 : 12) - 6 =
* (52-2)x7=
* (14-2)x1,5=
* (17+2)x11=
* 45 - (3 x 5) =

**Exercice 2 :**

• La bonne démarche...

Morane a invité Pierre, Paul et Jacques au restaurant. Ils ont tous pris le même menu. Ils ont bu ensemble deux bouteilles à 11,50 € chacune et les trois invités ont pris chacun un café́ à 2 €.

Morane a payé 79 €.

1° Indique l’enchainement d’opérations permettant d’obtenir le prix d’un menu. (Deux solutions)

• 79 – (11,50 x 2 + 2 x 3) : 4

• (79–(11,50x2+2x3)):4

• (79–(11,50x2-2x3)):4

• 79 – (11,50 x 2 - 2 x 3) : 4

2° Finalement, quel est le prix du menu ? ........................................................................