Prénom : ..... Date : .....

LES OPÉRATIONS

« + » , « – » , « x » et « : » (03)

- **Pose en colonnes et calcule :**

8 067 + 1 933 = 10 000	2 000 – 507 = 1 493	27 068 x 7 = 243 612	3 715 : 5 = ...
$^{1}8^{1}0^{1}67$ + 1 9 3 3 1 0 0 0 0	$2^{1}0^{1}0^{1}0$ – $^{1\,1}5^{1}0\,7$ 1 4 9 3	$^{6}2\,7^{6}0^{7}6\,8$ x 9 2 4 3 6 1 2	3715 | 5 - 35 | 743 21 - 20 15 - 15 00

- **Lorsque l'on souhaite réaliser plusieurs opérations de différentes natures à la suite, il est souvent utile de définir un ordre dans les opérations :**

Exemple :

3 x 2 + 5 = ? on peut trouver 11 si l'on calcule en premier « 3 x 2 »
ou 21 si l'on calcule en premier « 2 + 5 »

Pour éviter cela, on peut définir un ordre dans les calculs en plaçant des parenthèses :

Exemples :

(3 x 2) + 5 = 6 + 5 = 11 / 3 x (2 + 5) = 3 x 7 = 21

- **En utilisant TOUS les nombres suivants : 1 , 2, 5 et 10, essaie de trouver les nombres demandés à l'aide des 4 opérations (tu peux ajouter des parenthèses si cela est nécessaire) :**

14	**=**	**10**	**+**	**5**	**+**	**1**	**–**	**2**
18	=	10	+	5	+	2	+	1
16	=	10	+	5	+	2	–	1
26	=	(2	x	10)	+	5	+	1
100	=	10	x	5	x	2	x	1
30	=	(5	+	1)	x	10	:	2
150	=	(2	+	1)	x	10	x	5