



# LES OPÉRATIONS

«+», «- », «x» et «:» (03)

- 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 :

$3 \times 2 + 5 = ?$  on peut trouver 11 si l'on calcule en premier « $3 \times 2$ »  
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 :

$$(3 \times 2) + 5 = 6 + 5 = 11 \quad / \quad 3 \times (2 + 5) = 3 \times 7 = 21$$

- En utilisant les quatre 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	*	10	)	+	5	+	1
100	=	10	*	1	*	5	*	2		
30	=	(	10	+	5	)	*	1	*	2
150	=	(	1	+	2	)	*	5	*	10