



























## POUR TESTER TES CONNAISSANCES

### Exercice 1

Le tableau ci-dessous, réalisé à l'aide d'un tableur, est celui des médailles des jeux olympiques d'hiver de 2014 (source: Wikipédia)

1. Quelle formule a été écrite en cellule F3 ?
2. Quelle formule a été écrite en cellule C29 ?

	A	B	C	D	E	F
1	Tableau des médailles					
2	<b>Rang</b>	<b>Nation</b>	<b>Or</b>	<b>Argent</b>	<b>Bronze</b>	<b>Total</b>
3		 Russie	13	11	9	33
4	2	 Norvège	11	5	10	26
5	3	 Canada	10	10	5	25
6	4	 États-Unis	9	7	12	27
7	5	 Pays-Bas	8	7	9	24
8	6	 Allemagne	8	6	5	19
9	7	 Suisse	6	3	2	11
10	8	 Biélorussie	5	0	1	6
11	9	 Autriche	4	8	5	17
12	10	 France	4	4	7	15
13	11	 Pologne	4	1	1	6
14	12	 Chine	3	4	2	9
15	13	 Corée du Sud	3	3	2	8
16	14	 Suède	2	7	6	15
17	15	 République tchèque	2	4	2	8
18	16	 Slovénie	2	2	4	8
19	17	 Japon	1	4	3	8
20	18	 Finlande	1	3	1	5
21	19	 Grande-Bretagne	1	1	2	4
22	20	 Ukraine	1	0	1	2
23	21	 Slovaquie	1	0	0	1
24	22	 Italie	0	2	6	8
25	23	 Lettonie	0	2	2	4
26	24	 Australie	0	2	1	3
27	25	 Croatie	0	1	0	1
28	26	 Kazakhstan	0	0	1	1
29		<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>295</b>

### Exercice 2

Quatre amis vont manger au restaurant. Voici la note.

Combien vont-ils payer à eux quatre ?

Restaurant "Jaiba"	
4 menus du jour à 12,50 euros l'unité	.....
2 bouteilles d'eau minérale à 1,75 euros l'unité	.....
3 cafés à 1,35 euros l'unité	.....
<b>Sous total</b>	.....
Service 5,5% du sous total	.....
<b>Total à payer</b>	.....

### Exercice 3

Laurent habite à Clermont-Ferrand et souhaite se rendre le 9 décembre 2015 sur l'île de Noirmoutier en voiture en passant par le Gois.

Le Gois est une route qui relie le continent à l'île mais qui est immergée pendant les marées hautes. Elle n'est donc praticable que 1h30min avant jusqu'à 1h30min après l'heure de basse mer. Laurent a calculé que pour aller de Clermont-Ferrand jusqu'au Gois en voiture il faut approximativement 6 heures. En t'aidant du tableau des marées ci-dessous peux-tu dire à partir de quelle heure Laurent pourra franchir le Gois s'il part à 13h de chez lui.

Date	Coeff.	Heure	Hauteur
8 Décembre 2015	BM	08h51	1,76m
	PM	02h24	4,58m
9 Décembre 2015	BM	21h18	1,56m
	PM	14h48	4,59m
10 Décembre 2015	BM	09h35	1,58m
	PM	02h56	4,78m
	PM	21h58	1,42m
11 Décembre 2015	PM	15h17	4,75m
	BM	10h17	1,42m
	PM	03h28	4,95m
12 Décembre 2015	BM	22h37	1,31m
	PM	15h48	4,88m

(BM: basse mer, PM: Pleine mer)