

Voici un tableau concernant les états et territoires de la Mélanésie.

	A	B	C
1	États ou territoires de la Mélanésie	Superficie terrestre (en km ²)	Fréquence (en %)
2	îles Salomon	28,530	5,2
3	îles Fidji	18,333	3,3
4	Nouvelle-Calédonie	18,576	...
5	Papouasie-Nouvelle-Guinée	472,840	85,9
6	Vanuatu	12,281	2,2
7	TOTAL	...	100

1. Compléter les colonnes B et C du tableau précédent. Arrondir les fréquences au dixième.

2. Le tableau a été construit avec un tableur.

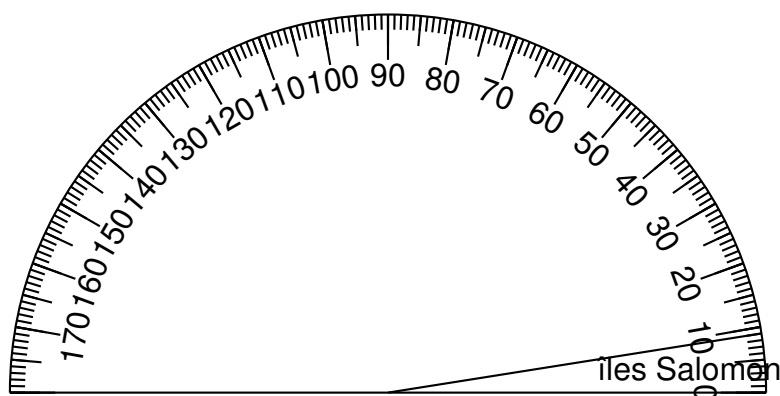
Quelle formule peut-on saisir pour compléter la cellule B7 du tableau ?

3. Voici la répartition des superficies des différents territoires et états de la Mélanésie.

États ou territoires de la Mélanésie	Superficie terrestre (en km ²)	Angle (arrondi au degré près)
îles Salomon	28,530	9
îles Fidji	18,333	...
Nouvelle-Calédonie	18,576	6
Papouasie-Nouvelle-Guinée	472,840	155
Vanuatu	12,281	...
TOTAL	...	180

Compléter la colonne des angles dans le tableau précédent.

4. Compléter le diagramme semi-circulaire suivant en utilisant les données du tableau précédent.



Correction

1.

	A	B	C
1	États ou territoires de la Mélanésie	Superficie terrestre (en km ²)	Fréquence (en %)
2	îles Salomon	28,530	5,2
3	îles Fidji	18,333	3,3
4	Nouvelle-Calédonie	18,576	3,4
5	Papouasie-Nouvelle-Guinée	472,840	85,9
6	Vanuatu	12,281	2,2
7	TOTAL	558,560	100

2. On écrit en case B7 : =SOMME(B2 : B6)

3.

États ou territoires de la Mélanésie	Superficie terrestre (en km ²)	Angle (arrondi au degré près)
îles Salomon	28,530	9
îles Fidji	18,333	6
Nouvelle-Calédonie	18,576	6
Papouasie-Nouvelle-Guinée	472,840	155
Vanuatu	12,281	4
TOTAL	550,560	180

