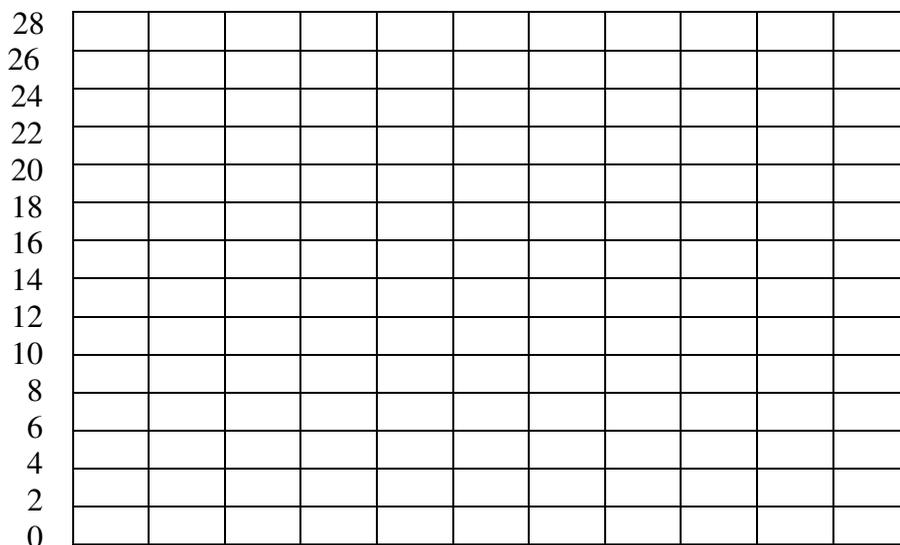


Voici les températures moyennes de trois villes situées dans les régions du climat tempéré.

Méditerranéen	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
Athènes (Grèce, Europe)	9	9	11	15	20	24	27	27	23	19	15	11
San Francisco (USA, Amérique N)	9	10	12	13	15	16	17	17	18	16	12	10
Le Cap (Afrique du Sud, Afrique)	20	20	19	16	14	13	11	12	13	15	18	19

Températures  
(en °C)



JAN FEV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOU SEP OCT NOV DEC

Temps(en mois)

1) Au crayon de couleur, sur le graphique, place les points qui correspondent aux nombres du tableau.

(Utilise un crayon de couleur rouge pour Athènes, bleu pour San Francisco et vert pour Le Cap.)

Ensuite, à la règle, trace les courbes des températures de ces trois villes.

1) Les températures sont-elles les mêmes dans les différents endroits du climat tempéré ? .....

2) À ton avis, comment se fait-il que la forme du graphique des températures de l'Afrique du Sud (Le Cap) soit inversée ? (Si tu ne sais pas, passe à la question suivante.)

.....

3) Calcule la température moyenne de chaque ville à l'année. (fais tes opérations au dos)

ex : Athènes :  $9 + 9 + 11 + 15 + 20 + 24 + 27 + 27 + 23 + 19 + 15 + 11 = 210$

$210 : 12 = 17$  (reste 6) La température moyenne est d'environ **17 °C**.

San Francisco : .....

.....

Le Cap : .....

.....

4) D'après tes calculs, quelle est la ville où il fait le plus froid en moyenne ? .....

.....

INFORMATION : Ces villes se trouvent dans la zone « **climat tempéré méditerranéen** », le plus chaud. Il existe le **climat tempéré « océanique »**, où les écarts de température été/hiver sont plus faibles ; ex : Ouest de la France ou du Canada : il y fait rarement très chaud, et rarement très froid. Dans la zone « **climat tempéré continental** », il peut faire très froid en hiver ; ex : Est de l'Europe, Russie, Est du Canada.