

Mesures "périmètres"

cherchons : pour calculer la mesure du contour de cet édifice, il faudra additionner toutes les longueurs des côtés.

p 127 n°3 La figure b a le plus petit périmètre, puisque la figure a mesure 20 cm de périmètre, alors que la figure b mesure 14 cm de périmètre.

p 127 n°5 $10 \times 5 = 50$ Le périmètre de la cour est de 50 m.

p 127 n°8 a. La Maison Carrée de Nîmes est de forme rectangulaire. b. $(26 + 14) \times 2 = 40 \times 2 = 80$. Son périmètre est de 80 m.

Selon la loi 1 du football, un terrain de foot doit mesurer : Entre 90 mètres et 120 mètres de longueur ; Entre 45 mètres à 90 mètres de largeur.

Je calcule 2 fois la longueur et la largeur pour obtenir le périmètre.

$(90 + 45) \times 2 = 135 \times 2 = 270$

$(120 + 90) \times 2 = 210 \times 2 = 420$

Le périmètre d'un terrain de football varie de 270 m à 420 m.

Géographie "le climat"

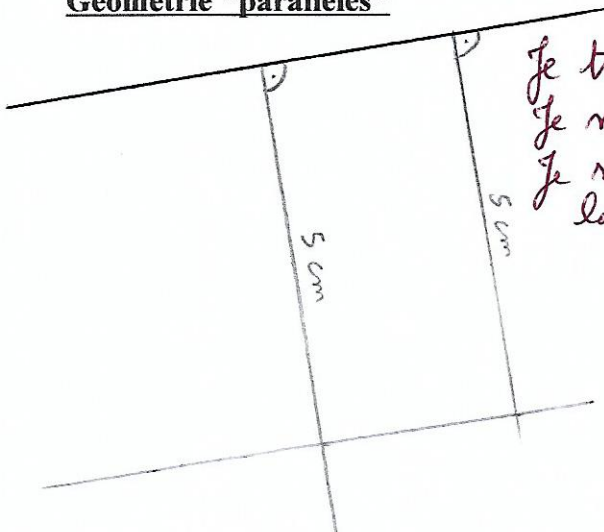
Doc 1 : Les barres bleues des précipitations sont les plus hautes pendant les mois de mai, septembre, octobre. Ce sont les mois où il pleut le plus. Pour les autres climats, les mois les plus pluvieux ne sont pas toujours les mêmes.

Doc 2 : Si on faisait un trait sur le haut des courbes de précipitations, il formerait un "creux", alors que la courbe des températures forme une "bosse". C'est pour cela qu'on parle de "courbes inversées".

Doc 3 : La courbe des températures est toujours haute en juillet-août dans les 4 climats

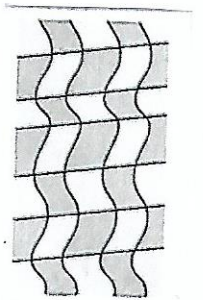
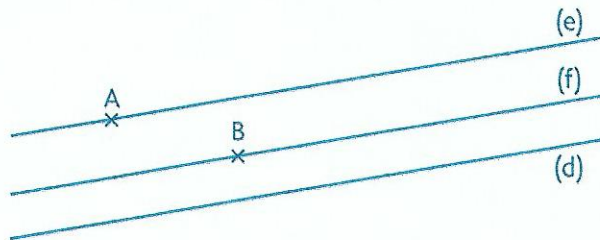
Doc 4 : Dans le climat méditerranéen, la courbe des précipitations passe sous la courbe des températures. C'est le plus sec des 4 climats.

Géométrie "parallèles"



*Je trace 2 perpendiculaires
Je mesure 5 cm
Je rejoins les 2 points pour tracer la droite parallèle.*

Les droites (e) et (f) sont parallèles entre elles.



Calcul "divisions"

$$\begin{array}{r} \overline{839} \\ - 800 \\ \hline 039 \\ - 20 \\ \hline 19 \\ - 18 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \hline d u \\ 419 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{928} \\ - 800 \\ \hline 128 \\ - 120 \\ \hline 8 \\ - 8 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline d u \\ 232 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{894} \\ - 600 \\ \hline 294 \\ - 270 \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline d u \\ 298 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{465} \\ - 450 \\ \hline 015 \\ - 15 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline d u \\ 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{332} \\ - 320 \\ \hline 012 \\ - 12 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline d u \\ 83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{297} \\ - 280 \\ \hline 017 \\ - 14 \\ \hline 03 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \hline d u \\ 42 \end{array}$$