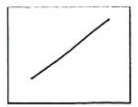
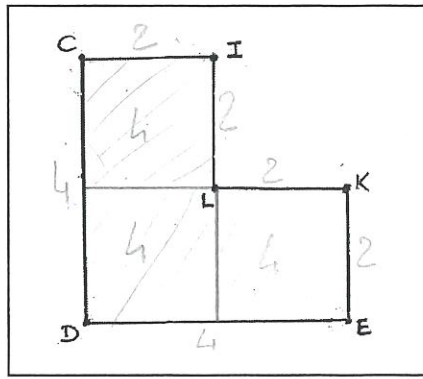


CM2 en plus:

Trois faces de ce cube particulier ont la forme hexagonale suivante:



FOURDRAIN CM1/CM2

- 1) Calculez le périmètre de cet hexagone sachant que $[CD] = [DE] = 4$ cm et que $[EK] = [KL] = [LI] = [CI] = 2$ cm.
- 2) Calculez l'aire (la surface) de cet hexagone.

EXPLICATIONS et REPONSES :

1) On a calculé les mesures de la figure et ça nous a donné $4 + 4 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$ cm.

2) On a séparé la figure en trois carrés et on a multiplié leur mesure et ça nous a donné 12 cm².

$3 \times 4 = 12$ cm²