

NOM

PRÉNOM

CLASSE

6e 5e 4e 3e

A B C D

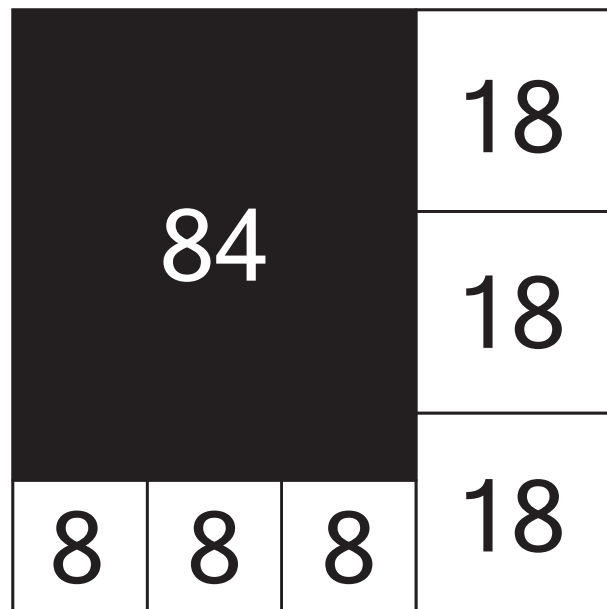
Du lundi 13 avril au vendredi 17 avril

A
x

***x*₁₃. ELLE POMPE, L'AIRE ! (SOLUTION)**

Un grand carré a été morcelé en sept : six carrés blancs et un rectangle noir.

L'aire du rectangle noir vaut 84 cm^2 .



► Quelle est l'aire du grand carré ?



L'aire du grand carré vaut :

$$84 + 3 \times 18 + 3 \times 8 = 84 + 54 + 24 = 162 \text{ cm}^2$$

x
A