



26 1. La transformation qui permet d'obtenir le motif  à partir du motif  est une translation.

2. Dans un motif, on compte 4 petits carreaux et 8 moitiés de carreaux.

L'aire d'un motif est donc égale à : $4 + 8 \times 0,5$, soit 8 cm^2 .

La surface colorée comporte 6 motifs.

Son aire est égale à : $6 \times 8 = 48 \text{ cm}^2$.