

**26** 1. La transformation qui permet d'obtenir le motif **2** à partir du motif **1** 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  $8 \text{ cm}^2$ .

La surface colorée comporte 6 motifs.

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