

Exercice 7

- L'aire d'un carreau est de :
 $2 \times 2 = 4 \text{ dm}^2$

L'aire du carrelage est de :
 $4 \times 135 = 540 \text{ dm}^2$ soit $5,40 \text{ m}^2$

- a) L'aire d'un carreau est de 2 cm^2
L'aire de la fresque est de :
 $180 \times 2 = 360 \text{ cm}^2$ soit $0,0360 \text{ m}^2$

b) Chaque enfant aura :

$$180 \div 30 = 6 \text{ carreaux}$$

L'aire que chaque enfant pourra couvrir est de :

$$6 \times 2 \text{ cm}^2 = 12 \text{ cm}^2$$