

4^e

L'aire du quadrilatère MANC est donc de $6x$.

⑦

$$c) \text{ Aire (NBC) = Aire (MDC) = } 18 - 3 \times 2 = 18 - 6 = 12$$

L'aire des triangles NBC et MDC est de 12 cm^2

$$\text{aire (MANC)} = 8 \times 2 = 12$$

L'aire du quadrilatère MANC est aussi de 12 cm^2 .