

Exercice 25 : l'aire d'une figure en fonction de  $a$ 

On a demandé d'exprimer l'aire de la figure en fonction de  $a$ .

**a.** Pour chaque proposition, indique le découpage utilisé.

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | $a^2 + a(a + 1) + 1$      |
|  | $(a + 1)(2a + 1) - a - a$ |

**b.** Propose une autre expression.