

Produits remarquables

QUESTION

15

/4

■ **EFFECTUE** les produits remarquables et **RÉDUIS** si nécessaire.

$$(2b - 5)^2 = \underline{\hspace{15cm}}$$

33

$$(3x + 4) \cdot (3x - 4) = \underline{\hspace{15cm}}$$

34

QUESTION

21

/4

► **EFFECTUE** les produits remarquables et **RÉDUIS** si possible.

$$(3 - 4x)^2 = \underline{\hspace{15cm}}$$

40

$$(2m - 5) \cdot (2m + 5) = \underline{\hspace{15cm}}$$

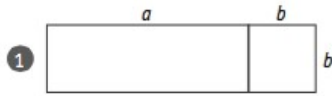
41

~ ~

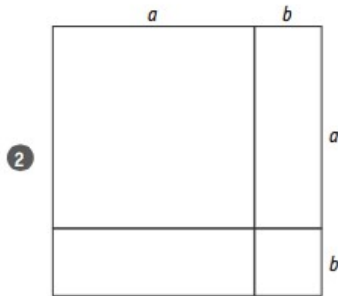
QUESTION **22**

/3

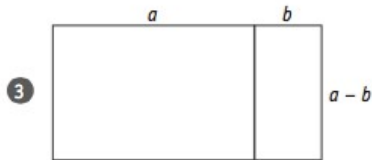
► **ENTOURE** pour chacune des figures l'expression de son aire.



- $a^2 + 2ab + b^2$
- $a^2 + b^2$
- $a^2 - b^2$
- $ab + b^2$



- $a^2 + 2ab + b^2$
- $a^2 + b^2$
- $a^2 - b^2$
- $ab + b^2$



- $a^2 + 2ab + b^2$
- $a^2 + b^2$
- $a^2 - b^2$
- $ab + b^2$

42

QUESTION **32**

/4

EFFECTUE les produits remarquables et **RÉDUIS** si nécessaire.

$(5a - 2b)^2 =$ _____

41

$(3 + 2y) \cdot (3 - 2y) =$ _____

42