

**71** Voici la copie de Manon.

$3 + 2^4 = 5^4$	erreur	$10 + 3^2 = 19$	exact
$2 \times 5^2 = 100$	erreur	$-6^2 = 36$	erreur
$5^2 - 3^2 = 2^2$	erreur	$(-2)^4 = 16$	exact

Expliquer les annotations du correcteur et rectifier les calculs inexacts.

**72** Calculer à la main, puis contrôler à la calculatrice.

$$A = 3 \times 4^2 + 5$$

$$B = (3 \times 4)^2 + 5$$

$$C = 3 \times (4^2 + 5)$$

$$D = 3 \times (4 + 5)^2$$

**74**  $A = (8 - 3 \times 2)^2$

$$B = 8 - 3 \times 2^2$$

$$C = (8 - 3) \times 2^2$$

$$D = 8 - (3 \times 2)^2$$