

**25** Lorsque la touche Espace est pressée, la valeur 3 est affectée à la variable  $k$ .

On répète alors cinq fois les instructions suivantes : ajouter 1 à  $k$ , puis mettre  $k$  à  $k + 2$ , ce qui revient au final à mettre  $k$  à  $k + 3$  à chaque répétition, soit au final ajouter 5 fois 3 à  $k$ .

En fin de programme, le lutin dit donc 18 ( $= 3 + 15$ ). Réponse **d**.