

**RS25 En haut à droite**

Pascal dessine de grands carrés, qu'il divise ensuite en carrés plus petits. Il écrit alors les entiers successifs dans chaque petit carré dessiné, comme l'indique la figure ci-contre.

Parmi les trois valeurs proposées, quelle est celle que le nombre  $x$  ne pourra pas prendre ?

- a) 256      b) 128      c) 81

