

## Question de la semaine n°16:

Un piéton part d'une ville  $A$  à la vitesse de 5 km/h. 1 h 40 après son départ, un cycliste part de  $A$  à sa poursuite et le rejoint après 50 minutes de parcours. Quelle est la vitesse du cycliste ?

- A) 15 km/h      B) 12,5 km/h      C) 13,5 km/h      D) 18 km/h      E) 25 km/h

## Réponse à la question n°15 :

Combien peut-on voir au maximum de rectangles dans cette figure ?



- A) 1      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6

Réponse E.

On compte 1 grand rectangle, 3 petits et 2 moyens (englobant chacun 2 petits rectangles).

$$3 + 2 + 1 = 6.$$