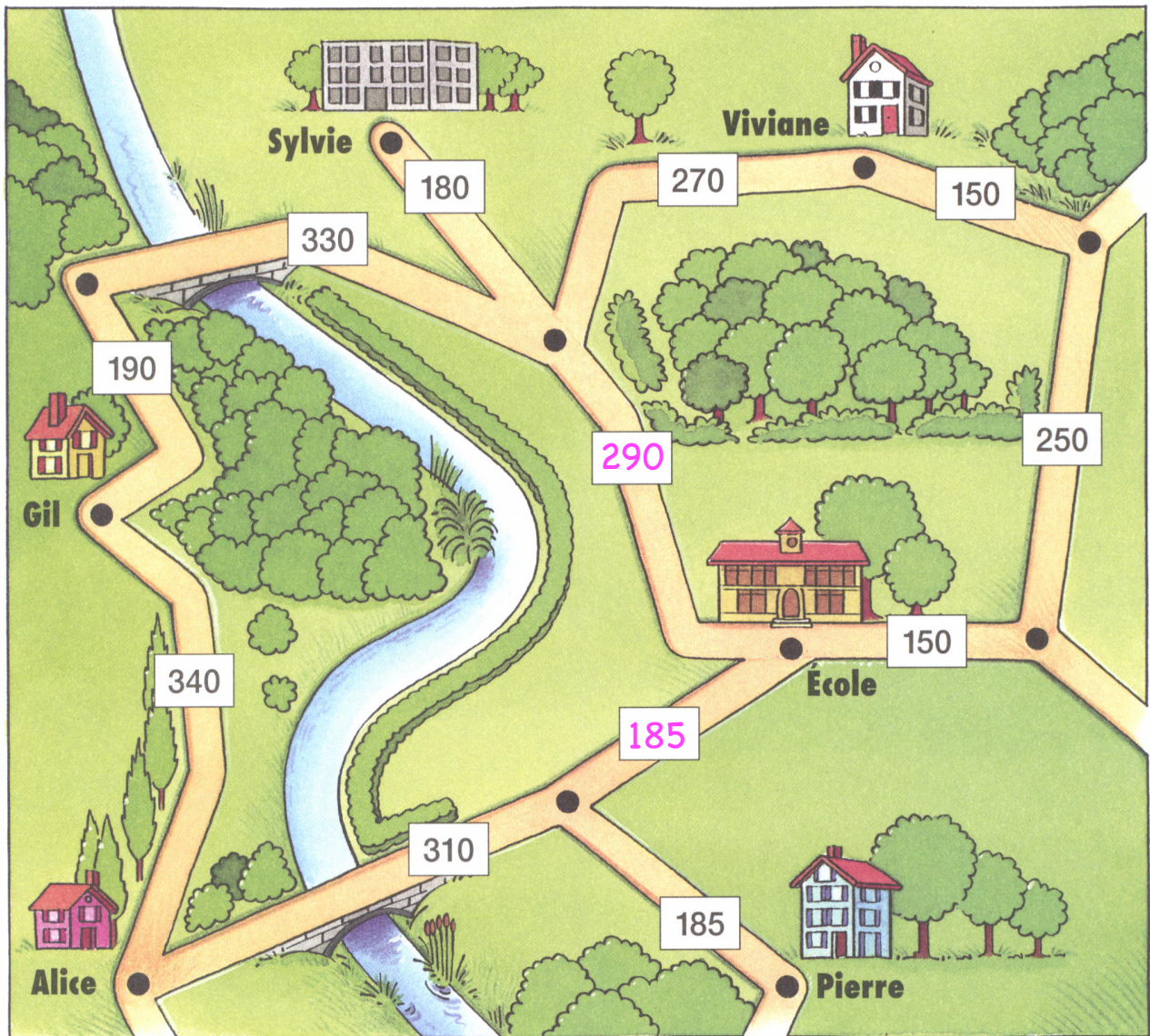


## Sur le chemin de l'école



Viviane, Pierre, Alice, Gil et Sylvie ont reporté sur une carte des distances qu'ils ont mesurées.

Chaque nombre indique la distance en mètres entre deux points. Deux nombres n'ont pas encore été inscrits.

Sylvie habite à 470 mètres de l'école et Pierre à 370 mètres.

Chaque enfant passe par le chemin le plus court pour aller de sa maison à l'école. Quelle est la distance que chacun parcourt?

Nous savons que Pierre habite à 370m de l'école.  
Donc  $370 - 185\text{m}$  entre sa maison et la route = 185m.

Pour Sylvie, elle habite à 470m de l'école.  
Donc  $470\text{m} - 180$  (distance entre sa maison et le croisement de la route) = 290m

