# Le furet

15 élèves jouent au furet. Le jeu commence à 0. Le premier joueur ajoute 1, le 2e ajoute 10, le 3e ajoute 100. Le 4e ajoute à nouveau 1 et ainsi de suite.

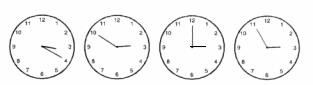
Ecrivez le résultat que trouvera le 15e joueur. Expliquez comment vous avez trouvé.

Solution :

Le 15ème joueur trouvera 555.

# Les pendules

Parmi ces quatre pendules, l’une retarde de 10 minutes, une avance de 20 minutes, une retarde de 5 minutes et une est à l’heure.

Voici les 4 pendules :

Quelle heure est-il ?

Expliquez comment vous avez trouvé.

Solution :

Il est 3h00.

# Partage d’un carré

Tracez 4 traits à la règle pour découper ce carré en plus de morceaux possibles.

9

8

7

6

5

4

2

3

1

Combien de morceaux peut-on faire au maximum ? Expliquez comment vous avez trouvé.

Solution :

On trouve 9 morceaux au maximum.

# Sous le même toit

Sabir habite au-dessus de Marie mais il n’est pas au deuxième étage. William n’habite pas en dessous d’une fille.

Paul habite au dernier étage.



Marie

William

Sabir

Paul

Ecris le nom des enfants à l’étage où ils habitent. Expliquez comment vous avez trouvé.