

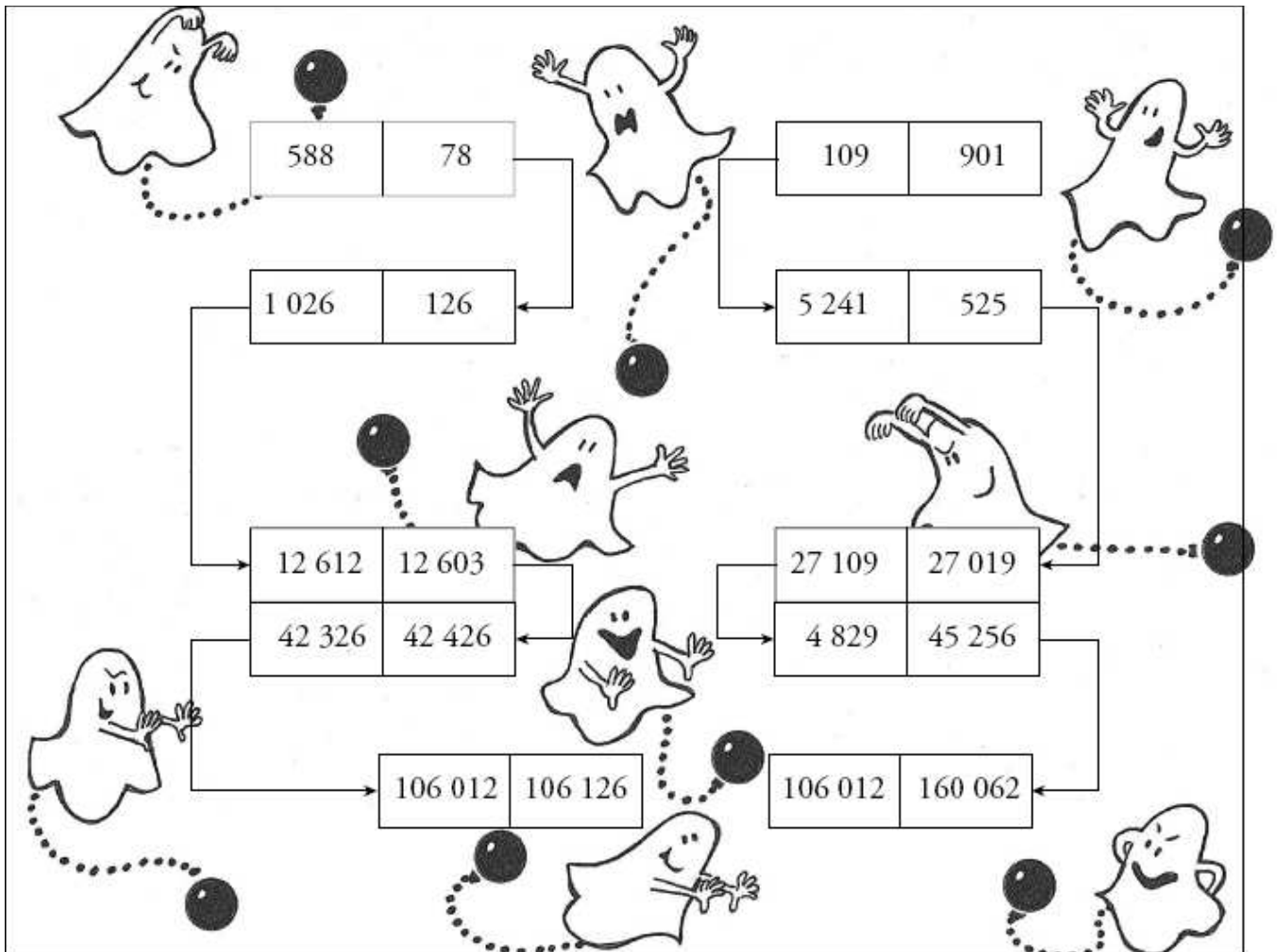
Compétence

comparer des nombres

Paméla et Alexis sont arrivés en finale d'un concours de jeux mathématiques. Ils doivent maintenant entrer dans le labyrinthe des nombres.

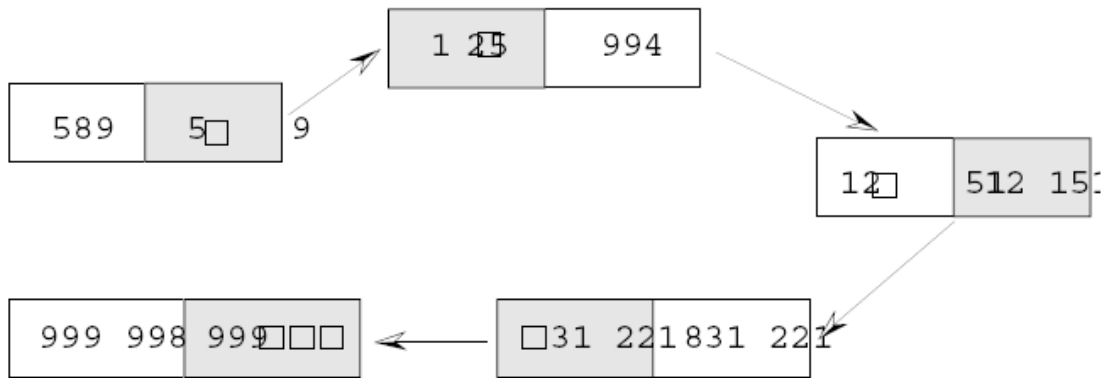
**En voici la règle :**

À chaque étape de son parcours, le joueur doit colorier celui des deux nombres qui est le plus grand. La case coloriée lors de la dernière étape lui indique son score.



- Aide Paméla et Alexis en coloriant les cases qui conviennent puis compare leurs scores à l'aide du signe  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

Sur ce labyrinthe colorié par Matthieu, certains chiffres se sont effacés. **Retrouve ces chiffres** (la case coloriée indique toujours le plus grand nombre).



**Remets les étapes dans l'ordre à l'aide de numéros.**

Pour comparer deux nombres entiers :

En cas d'égalité, j'observe le deuxième chiffre en partant de la gauche, et ainsi de suite.

Je compte les chiffres de chaque nombre ; le plus grand est celui qui a le plus de chiffres.

Si les deux nombres ont **le même nombre de chiffres**, j'observe le premier chiffre en partant de la gauche ; le nombre le plus grand est celui dont le premier chiffre est le plus grand.

● **Complète avec le signe (<, >, =) ou le chiffre qui convient.**

a. 2 712 ..... 2 702

e. 25 999 ..... 27 997

b. 4 632 ..... 46 321

f. 41 ..... 51 > 41 851

c. 7 .... 41 = .... 241

g. 13 026 < 1 ... 026

d. 502 014 > 502 .... 04

h. 110 001 ..... 101 100

● **Complète avec le signe <, > ou = .**

• 2 000 + 500 + 40 ..... 2 x 1 000 + 4 x 10 + 5 x 100

• 4 x 100 + 6 x 10 + 5 x 1 000 ..... 50 000 x 400 + 60

• 3 000 + 700 + 50 + 9 ..... 3 000 + 70 + 500 + 9

• 5 x 10 000 + 1 x 1 000 + 5 x 10 ..... 51 x 1 000 + 5 x 10