

1) Aide Gilles à terminer sa chaîne de nombres. Il a obtenu les tirages A, B et C avec un dé à 10 faces :

A

B

C

< < < <

2) Gilles peut-il placer ses trois tirages dans les chaînes suivantes ?

< < < <

< < < <

3) Il ne reste plus qu'une case à remplir. Gilles a déjà lancé deux dés et obtenu :

Quel chiffre doit-il obtenir sur son dernier dé pour pouvoir terminer sa chaîne ?

< < < <

Corrigé !

1) Aide Gilles à terminer sa chaîne de nombres. Il a obtenu les tirages A, B et C avec un dé à 10 faces :

A	6	7	1
<hr/>			
B	7	5	2
<hr/>			
C	8	9	0

Il y a plusieurs possibilités, en voici une :

$$\overset{C}{089} < \overset{A}{176} < 198 < \overset{B}{752} < 990$$

2) Gilles peut-il placer ses trois tirages dans les chaînes suivantes ? non

$$\overset{C}{089} < \overset{A}{103} < \overset{A}{176} < \overset{B}{275} < 317$$

$$149 < \square < \square < \square < 580 \quad \text{impossible !}$$

3) Il ne reste plus qu'une case à remplir. Gilles a déjà lancé deux dés et obtenu :

$$\boxed{6} \quad \boxed{7} \quad \boxed{?} \quad 8$$

Quel chiffre doit-il obtenir sur son dernier dé pour pouvoir terminer sa chaîne ?

$$\boxed{085} < \boxed{542} < \boxed{791} < \boxed{867} < \boxed{870}$$