

# Le défi de Zoé : bonus (**solution**)

## Exercice 1.

30	+	13	-	8
-	21	-	7	×
5	×	4	×	3
+	6	×	2	+
15	÷	3	-	11

Comme dans le jeu de base, on commence en haut à gauche, et on ne peut avancer que vers la droite et le bas.

- Quel est le chemin qui donne le plus grand nombre possible ?

**Réponse :  $30 + 21 \times 6 \times 3 - 11 = 337$**

- Comment obtenir 24 ? **Réponse :  $30 + 13 - 4 \times 2 - 11$**

- Comment obtenir 9 ? **Réponse :  $30 - 5 \times 6 \div 3 - 11$**

**Exercice 2.** Compléter la grille suivante pour que les 2 résultats possibles soient 60 et 28 :

30	×
-	<b>2</b>

Compléter la grille suivante pour que les résultats possibles soient 1, 10, 11, 16, 21, 25 :

13	+	<b>16</b>
-	6	÷
<b>1</b>	×	2