

Le bon entier !

1. En utilisant les entiers de 1 à 9, une fois chacun au maximum, complète les cases afin d'obtenir le nombre le plus grand possible.

<p>Tentative 1 :</p> $\square^{\square} = \square\square\square$	<p>Tentative 2 :</p> $\square^{\square} = \square\square\square$	<p>Tentative 3 :</p> $\square^{\square} = \square\square\square$
<p>Tentative 4 :</p> $\square^{\square} = \square\square\square$	<p>Tentative 5 :</p> $\square^{\square} = \square\square\square$	<p>Tentative 6 :</p> $\square^{\square} = \square\square\square$

2. En utilisant les entiers de 1 à 5, une fois chacun au maximum, complète les cases afin d'obtenir le nombre le plus grand possible.

<p>Tentative 1 :</p> $\square^{\square} + \square \times \square$	<p>Tentative 2 :</p> $\square^{\square} + \square \times \square$	<p>Tentative 3 :</p> $\square^{\square} + \square \times \square$
<p>Tentative 4 :</p> $\square^{\square} + \square \times \square$	<p>Tentative 5 :</p> $\square^{\square} + \square \times \square$	<p>Tentative 6 :</p> $\square^{\square} + \square \times \square$

3. En utilisant les entiers de 1 à 9, une fois chacun au maximum et dont la somme est 10, complète les cases afin d'obtenir le nombre le plus grand (ou petit) possible.

<p>Tentative 1 :</p> $(\square) \times (\square)^{\square}$	<p>Tentative 2 :</p> $(\square) \times (\square)^{\square}$	<p>Tentative 3 :</p> $(\square) \times (\square)^{\square}$
<p>Tentative 4 :</p> $(\square) \times (\square)^{\square}$	<p>Tentative 5 :</p> $(\square) \times (\square)^{\square}$	<p>Tentative 6 :</p> $(\square) \times (\square)^{\square}$

4. En utilisant les entiers de 0 à 9, une fois chacun au maximum, complète les cases afin d'obtenir le nombre le plus grand possible.

Tentative 1 :

$$\square \div \square (\square + \square)^{\square} \times \square - \square$$

Tentative 2 :

$$\square \div \square (\square + \square)^{\square} \times \square - \square$$

Tentative 3 :

$$\square \div \square (\square + \square)^{\square} \times \square - \square$$

5. En utilisant les entiers de 0 à 9, une fois chacun au maximum, complète les cases afin d'obtenir le nombre le plus petit possible.

Tentative 1 :

$$\square \div \square (\square + \square)^{\square} \times \square - \square$$

Tentative 2 :

$$\square \div \square (\square + \square)^{\square} \times \square - \square$$

Tentative 3 :

$$\square \div \square (\square + \square)^{\square} \times \square - \square$$

6. En utilisant les entiers de 0 à 9, une fois chacun au maximum, complète les cases afin de vérifier l'égalité.

Tentative 1 :

$$(\square x^{\square} y^{\square})(\square x^{\square} y^{\square}) = \square x^{\square} y^{\square}$$

Tentative 2 :

$$(\square x^{\square} y^{\square})(\square x^{\square} y^{\square}) = \square x^{\square} y^{\square}$$

Tentative 3 :

$$(\square x^{\square} y^{\square})(\square x^{\square} y^{\square}) = \square x^{\square} y^{\square}$$