

## Le bon entier !

1. En utilisant les entiers de 1 à 9, une fois chacun au maximum, complète les cases afin de vérifier l'égalité.

<p>Tentative 1 :</p> $\square^{\square} = 64$	<p>Tentative 2 :</p> $\square^{\square} = 64$
<p>Tentative 3 :</p> $\square^{\square} = 64$	<p>Tentative 4 :</p> $\square^{\square} = 64$

**Si tu as terminé :** Combien y a-t-il de solutions différentes ?

2. En utilisant les entiers de 1 à 9, une fois chacun au maximum, complète les 7 cases afin d'obtenir 5 carrés parfaits.

<p>Tentative 1 :</p> $18 \times \square \times 2$ $\square \times 14 \times \square$ $\square \times 15 \times 3$ $2 \times \square$ $6 \times \square \times 2 \times \square$	<p>Tentative 2 :</p> $18 \times \square \times 2$ $\square \times 14 \times \square$ $\square \times 15 \times 3$ $2 \times \square$ $6 \times \square \times 2 \times \square$	<p>Tentative 3 :</p> $18 \times \square \times 2$ $\square \times 14 \times \square$ $\square \times 15 \times 3$ $2 \times \square$ $6 \times \square \times 2 \times \square$
<p>Tentative 4 :</p> $18 \times \square \times 2$ $\square \times 14 \times \square$ $\square \times 15 \times 3$ $2 \times \square$ $6 \times \square \times 2 \times \square$	<p>Tentative 5 :</p> $18 \times \square \times 2$ $\square \times 14 \times \square$ $\square \times 15 \times 3$ $2 \times \square$ $6 \times \square \times 2 \times \square$	<p>Tentative 6 :</p> $18 \times \square \times 2$ $\square \times 14 \times \square$ $\square \times 15 \times 3$ $2 \times \square$ $6 \times \square \times 2 \times \square$
<p>Tentative 7 :</p> $18 \times \square \times 2$ $\square \times 14 \times \square$ $\square \times 15 \times 3$ $2 \times \square$ $6 \times \square \times 2 \times \square$	<p>Tentative 8 :</p> $18 \times \square \times 2$ $\square \times 14 \times \square$ $\square \times 15 \times 3$ $2 \times \square$ $6 \times \square \times 2 \times \square$	<p>Tentative 9 :</p> $18 \times \square \times 2$ $\square \times 14 \times \square$ $\square \times 15 \times 3$ $2 \times \square$ $6 \times \square \times 2 \times \square$

