

Jeu du nombre pensé

Principe général

Vous pensez à un nombre (que vous notez éventuellement sur une feuille de papier) et vous dites à votre enfant une ou plusieurs opérations que vous lui appliquez et vous donnez le résultat auquel vous arrivez. Votre enfant doit trouver le nombre auquel vous avez pensé.

Avec les nombres entiers

Exemples :

- « Je pense à un nombre entier. Je le multiplie par 8. J'obtiens 88. A quel nombre ai-je pensé ? »

Réponse 11.

- « Je pense à un nombre entier, je lui ajoute 4. Je multiplie le résultat par 7. J'obtiens 70. A quel nombre ai-je pensé ? ». *Réponse 6.*

Avec les nombres décimaux

Exemples :

- « Je pense à un nombre décimal. Je le multiplie par 10. J'obtiens 4,7. A quel nombre ai-je pensé ? ».

Réponse 0,47.

- « Je pense à un nombre décimal. Je lui ajoute 0,3. Je le multiplie par 2. j'obtiens 9. A quel nombre ai-je pensé ? ». *Réponse 4,2.*