

Jeu « Le compte est bon »

Cette activité s'inspire du jeu télévisé de même nom avec quelques différences :

- le nombre-cible et les nombres donnés pour l'atteindre ne sont pas tirés au hasard ;
- votre enfant doit écrire une égalité entre le nombre-cible et l'écriture décomposée qui a permis d'atteindre ou d'approcher ce nombre.

Ecrivez sur l'ardoise de votre enfant le nombre cible et au-dessous les nombres que votre enfant peut utiliser pour obtenir ou approcher au plus près le nombre-cible. Chaque nombre peut être utilisé une fois au plus.

Laissez votre enfant chercher, plusieurs minutes si nécessaire, il peut utiliser son cahier de brouillon ou une feuille, et donne l'égalité qu'il a trouvée (il y a souvent plusieurs solutions). S'il n'a pas atteint le nombre cible, il dit le nombre qu'il a atteint et comment il l'a atteint. Vérifiez la proposition de votre enfant.

Avec les nombres entiers

Exemples :

Tirage 5, 10, 25, 50 Cible 530

Exemple de solution $530 = (50 \times 10) + 25 + 5$

Tirage 9, 3, 2, 10, 8 Cible 276

Exemple de solution : $276 = (3 \times 9 \times 10) + 8 - 2$

Tirage 7, 100, 1, 6, 50 Cible 98

Exemple de solution : $98 = (7 + 1) \times 6 + 100 - 50$

Tirage 4, 6, 20, 50 et différents nombres-cibles 60, 380, 2 000, 1 024 que vous donnerez successivement.

Exemples de réponses :

$$60 = 50 + 6 + 4$$

$$380 = (6 \times 50) + (4 \times 20)$$

$$2\ 000 = (6 - 4) \times 50 \times 20$$

$$1\ 024 = (50 \times 20) + (6 \times 4)$$

Tirage 5, 9, 10, 25 et différents nombres-cibles 59, 200, 215, 1 000 que vous donnerez successivement.

Exemples de réponses :

$$59 = (5 \times 10) + 9$$

$$200 = (25 - 5) \times 10$$

$$215 = (25 \times 5) + (9 \times 10)$$

$$1\ 000 = (9 - 5) \times 25 \times 10$$

Avec des décimaux (avec des additions et des soustractions)

(si l'enfant a abordé les nombres décimaux, ce qui n'est pas toujours le cas selon les progressions des professeurs)

Tirage : 0,5 ; 1 ; 0,6 ; 1,5 ; 0,4. Cible 2

Exemples de solution : $2 = 1,5 + 0,5 = 0,6 + 0,4 + 1,5 - 0,5$

Tirage : 2,5 ; 0,8 ; 1,3 ; 0,5 ; 1,2. Cible 5

Exemples de solution : $5 = 2,5 + 1,3 + 1,2 = 0,8 + 1,2 + 2,5 + 0,5$

Tirage : 3,5 ; 2 ; 4,5 ; 1,5 ; 5. Cible 10

Exemples de solution : $10 = 3,5 + 4,5 + 2 = 5 + 3,5 + 1,5$