

Lesbrief: 24 Game

Doel: op een speelse manier de (sterke) rekenaars wat meer uitdaging bieden.

Benodigheden: pen, kladpapier en werkblad (zie onderstaand).

Het spelletje 24 is erg populair. Met vier getalletjes moet 24 worden gevormd door op te tellen, af te trekken, te vermenigvuldigen en te delen. Doordat delen echter nog niet echt aan de orde komt in groep 4/5 heb ik een variant bedacht met 5 getalletjes waarbij +, - en x gebruikt wordt om tot 24 te komen.

Leuk tussendoor, als plus-opdracht of als extra taak wanneer iemand klaar is. Gebruik vooral papier om de cognitieve druk wat te verlichten; het kan best pittig zijn, zeker uit het hoofd!

Zie voor een voorbeeld de uitleg op het werkblad!

Antwoorden (op het werkblad staat 1 links, 2 rechts, 3 onder 1 enzovoort):

1. $6 \times 4 + 9 + 1 - 10$
2. $4 \times 6 - 10 + 7 + 3$
3. $9 + 7 + 5 + 2 + 1$
4. $3 + 1 + 5 \times 2 + 6$
5. $5 \times 4 \times 2 - 9 - 7$
6. $3 + 3 \times 5 + 2 - 8$

Bladzijde 2:

7. $9 \times 5 - 8 - 7 - 6$
8. $5 - 1 \times 3 + 10 + 2$
9. $2 + 8 \times 3 - 7 - 1$
10. $3 \times 10 + 4 - 9 - 1$
11. $4 - 3 \times 10 + 8 + 6$
12. $3 - 1 \times 9 + 8 - 2$

24 Game

Kun jij van de 5 getallen om de bloem samen 24 maken?

Je mag $+$, $-$ en $\times$, en alle getallen één keer gebruiken.

Voorbeeld: $6 \times 4 = 24$ | $24 + 10 = 34$ | $34 - 9 = 25$ | $25 - 1 = 24$



