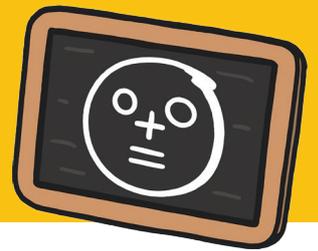


# C'est bon signe

Chiffres & calculs



Utilisez les signes + et - pour résoudre ces calculs :

$$4 \dots 2 \dots 3 = 3$$

$$8 \dots 6 \dots 2 \dots 4 = 0$$

$$12 \dots 13 \dots 5 \dots 3 \dots 6 = 23$$

$$6 \dots 3 = 11 \dots 2$$

$$4 \dots 2 \dots 5 = 3 \dots 6 \dots 8$$

Utilisez les signes +, - et x pour résoudre ces calculs :

$$2 \dots 3 \dots 4 \dots 5 = 5$$

$$1 \dots 2 \dots 3 \dots 1 \dots 2 \dots 3 = 0$$

$$3 \dots 1 \dots 2 \dots 1 \dots 2 = 12$$

$$4 \dots 2 \dots 5 \dots 1 = 2 \dots 2 \dots 3 \dots 1$$

## Résolvez ces énigmes

1) Combien de fois trouve-t-on le chiffre 9, dans les nombres de 1 à 100 ?

2) Jean cueille 18 pommes sur un pommier, puis 17 sur un autre, 14 sur un troisième et 15 sur son quatrième pommier. Mais Jean perd la moitié de ces pommes, moins une, en les ramenant à la maison. Combien de pommes Jean ramène-t-il chez lui ?

Puis sa voisine lui apporte un panier contenant un tiers des pommes qu'il reste à Jean, plus quatre. Combien de pommes Jean a-t-il en tout pour préparer ses compotes ?

## SOLUTIONS - fiche 65

Utilisez les signes + et - pour résoudre ces calculs :

$$4 + 2 - 3 = 3$$

$$8 - 6 + 2 - 4 = 0$$

$$12 + 13 - 5 - 3 + 6 = 23$$

$$6 + 3 = 11 - 2$$

$$4 + 2 - 5 = 3 + 6 - 8$$

Utilisez les signes +, - et x pour résoudre ces calculs :

$$2 \times 3 + 4 - 5 = 5$$

$$1 + 2 + 3 \times 1 - 2 \times 3 = 0 \quad *$$

ou

$$1 \times 2 + 3 + 1 - 2 \times 3 = 0$$

$$3 \times 1 \times 2 \times 1 \times 2 = 12 \quad \text{ou} \quad 3 + 1 + 2 \times 1 \times 2 = 12$$

$$4 - 2 + 5 - 1 = 2 \times 2 + 3 - 1$$

*\*Les multiplications sont prioritaires, on commence donc par  $3 \times 1$  et  $2 \times 3$*

1) On trouve **20 fois** le chiffre 9 dans les nombres de 1 à 100 :  
9, 19, 29, 39, 49, 59, 69, 79, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99.

2) Jean cueille  $18 + 17 + 14 + 15$  pommes, soit 64 pommes.  
Il en perd 32 moins 1, soit 31 en rentrant chez lui. Il lui reste donc 64 moins 31 pommes, soit **33 pommes**.

Sa voisine lui apporte un tiers de 33 pommes, soit 11 pommes ; plus 4 pommes, soit 15 pommes. Jean a donc  $33 + 15 =$  **48 pommes** pour faire de la compote.