

LES 8 DÉFIS DE LA RENTRÉE

Problème 1

J'ai repéré un CD à 20 CHF. Un livre qui me plaît beaucoup coûte 5 CHF de moins que le CD. J'ai 30 CHF, est-ce que j'ai assez d'argent pour m'acheter le CD et le livre ?

Justifie ta réponse et réponds à l'aide d'une phrase !

$$20 - 5 = 15 \rightarrow \text{le livre coûte 15 CHF.}$$

$$20 + 15 = 35 > 30$$

Réponse: Non, je n'ai pas assez d'argent pour acheter le CD et le livre.

Problème 2

Sabine a eu 7 ans hier. Comme d'habitude, sa mère a placé des bougies sur son gâteau d'anniversaire. Depuis sa naissance, combien de bougies sa mère a-t-elle utilisées ?

Justifie ta réponse et réponds à l'aide d'une phrase !

$$\textcircled{7} + \textcircled{6} + \textcircled{5} + \textcircled{4} + \textcircled{3} + 2 + 1 = 28$$

Diagram illustrating the sum of numbers from 1 to 7. The numbers 7, 6, 5, 4, and 3 are circled. A red line connects 7 and 3, with '10' written above it. Another red line connects 6 and 4, with '10' written below it.

Réponse: Sa mère a utilisé 28 bougies depuis sa naissance.

Problème 3

Trouve quatre nombres qui se suivent et dont la somme est égale à 10.

$$1 + 2 + 3 + 4 = 10$$

Réponse: 1, 2, 3 et 4.