

## CE2-ACP10-banque de problèmes pour s'entraîner

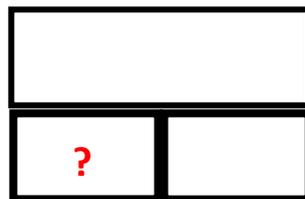
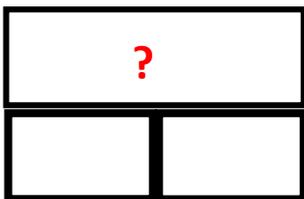
L'enseignant est libre de choisir les problèmes, il n'y a pas d'ordre prédéfini. Il est vivement conseillé de faire résoudre aux élèves deux à trois problèmes par jour. Pour chaque écriture mathématique trouver le ou les problèmes qui correspondent et les résoudre.

1. Écritures mathématiques : (A)  $\blacktriangleright 15 + 35 = ?$  (B)  $\blacktriangleright 15 + ? = 35$  (C)  $\blacktriangleright 15 + ? = 50$   
 (D)  $\blacktriangleright ? + 18 = 32$  (E)  $\blacktriangleright 18 + 32 = ?$  (F)  $\blacktriangleright 18 + ? = 50$  (G)  $\blacktriangleright 32 + ? = 50$

### 2. Problèmes (solutions en rouge)

- Le petit piano de Léo compte 35 touches blanches et 15 touches noires. Combien y-a-t-il de touches sur le piano de Léo ? **A**
- Lucas a un sac de 32 billes. Dans le sac, il y a 18 billes rouges et les autres sont bleues. Combien y a-t-il de billes bleues dans le sac ? **D**
- Lucas a 15 petites voitures et Marion a 35 petites voitures. Combien en ont-ils ensemble ? **A**
- Dans la classe du CE1, il y a 50 livres. 32 sont des bandes dessinées, les autres sont des livres de contes. Combien y a-t-il de livres de contes ? **G**
- Marc et Léo ont 50 points à eux deux. Léo en a 18. Combien de points Marc a-t-il ? **F**
- Pour l'anniversaire de leur maman, Tom et Alice cueillent 35 fleurs afin de lui offrir un énorme bouquet. Tom cueille 15 fleurs rouges et Alice des fleurs jaunes. Combien y a-t-il de fleurs jaunes dans le bouquet ? **B**
- A la cantine, il y a 50 fruits. Il y a 15 pommes et des bananes. Combien y a-t-il de bananes à la cantine ? **C**
- Chez le boucher, j'ai acheté un rôti à 32 euros et des tomates farcies à 18 euros. Combien ai-je payé en tout ? **E**
- Dans un bus il y a 35 voyageurs. 15 voyageurs sont debout. Combien y a-t-il de voyageurs assis dans le bus ? **B**
- J'ai acheté pour 50 euros du poisson et des crevettes. Les crevettes m'ont coûté 15 euros. Quel est le prix du poisson ? **C**
- Marc a 18 images Pokemon et Nicolas en a 32. Combien ont-ils d'images à eux deux ? **E**
- Pour l'anniversaire de l'oncle de Théo il y a 50 bougies sur le gâteau, 32 bougies sont jaunes, les autres sont rouges. Combien y a-t-il de bougies rouges sur le gâteau ? **G**
- La maitresse de Léo a 35 cahiers sur son bureau : des grands et des petits. 15 cahiers sont grands. Combien y a-t-il de petits cahiers sur le bureau ? **B**
- Dans le port il y a des bateaux : des péniches et des barques. Il y a 15 péniches et 35 barques. Combien y a-t-il de bateaux en tout ? **A**

### Schémas utilisables



Si besoin de plus de problèmes, reprendre les mêmes habillages en variant les nombres.